



# 排污许可证

证书编号：915001186733745929001P

单位名称：重庆新格有色金属有限公司

注册地址：重庆永川区工业园港桥工业园区

法定代表人：黄耀滨

生产经营场所地址：重庆永川区工业园港桥工业园区

行业类别：铝冶炼，有色金属铸造，金属废料和碎屑加工处理，

锅炉

统一社会信用代码：915001186733745929

有效期限：自 2021 年 12 月 07 日至 2026 年 12 月 06 日止



发证机关：（盖章）重庆市永川区生态环境局

发证日期：2021 年 11 月 23 日

中华人民共和国生态环境部监制

重庆市永川区生态环境局印制



# 排污许可证

## (副本)

中华人民共和国生态环境部监制

重庆市永川区生态环境局印制

# 持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

# 排污许可证目录

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>第一册.....</b>           | <b>1</b>  |
| 一、排污单位基本情况.....           | 2         |
| 二、大气污染物排放.....            | 3         |
| (一) 排放口.....              | 3         |
| (二) 有组织排放许可限值.....        | 5         |
| (三) 无组织排放许可条件.....        | 10        |
| (四) 特殊情况下许可限值.....        | 14        |
| (五) 排污单位大气排放总许可量.....     | 17        |
| 三、水污染物排放.....             | 18        |
| (一) 排放口.....              | 18        |
| (二) 排放许可限值.....           | 20        |
| 四、噪声排放信息.....             | 22        |
| 五、固体废物排放信息.....           | 23        |
| 六、环境管理要求.....             | 24        |
| (一) 自行监测.....             | 24        |
| (二) 环境管理台账记录.....         | 50        |
| (三) 执行(守法)报告.....         | 52        |
| (四) 信息公开.....             | 53        |
| (五) 其他控制及管理要求.....        | 53        |
| 七、许可证变更、延续记录.....         | 54        |
| 八、其他许可内容.....             | 55        |
| 九、锅炉许可信息.....             | 55        |
| <b>第二册.....</b>           | <b>59</b> |
| 十、排污单位登记信息.....           | 60        |
| (一) 主要产品及产能.....          | 60        |
| (二) 主要原辅材料及燃料.....        | 64        |
| (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施..... | 66        |
| (四) 排污权使用和交易信息.....       | 104       |
| 十一、补充登记信息.....            | 104       |
| 十二、附图和附件.....             | 105       |

# 排污许可证

## 副本

### 第一册



证书编号：915001186733745929001P

单位名称：重庆新格有色金属有限公司

注册地址：重庆永川区工业园港桥工业园区

行业类别：铝冶炼，有色金属铸造，金属废料和碎屑加工处理，锅炉

生产经营场所地址：重庆永川区工业园港桥工业园区

统一社会信用代码：915001186733745929

法定代表人（主要负责人）：黄耀滨

技术负责人：欧阳井

固定电话：02349403666 移动电话：17784273029

有效期限：自 2021 年 12 月 07 日起至 2026 年 12 月 06 日止

发证机关：（公章）重庆市永川区生态环境局

发证日期：2021 年 12 月 23 日

## 一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 单位名称           | 重庆新格有色金属有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 注册地址                   | 重庆永川区工业园港桥工业园区                                          |
| 邮政编码           | 402186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 生产经营场所地址               | 重庆永川区工业园港桥工业园区                                          |
| 行业类别           | 铝冶炼, 有色金属铸造, 金属废料和碎屑加工处理, 锅炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 投产日期                   | 2012-04-01                                              |
| 生产经营场所中心经度     | 105° 52' 18.08"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 生产经营场所中心纬度             | 29° 2' 40.42"                                           |
| 组织机构代码         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 统一社会信用代码               | 915001186733745929                                      |
| 技术负责人          | 欧阳井                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 联系电话                   | 17784273029                                             |
| 所在地是否属于大气重点控制区 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 所在地是否属于总磷控制区           | 否                                                       |
| 所在地是否属于总氮控制区   | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 | 否                                                       |
| 是否位于工业园区       | 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 所属工业园区名称               | 重庆永川高新技术产业开发区                                           |
| 是否需要改正         | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 排污许可证管理类别              | 重点管理                                                    |
| 主要污染物类别        | <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                                         |
| 主要污染物种类        | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 颗粒物<br/> <input type="checkbox"/> SO<sub>2</sub><br/> <input type="checkbox"/> NO<sub>x</sub><br/> <input type="checkbox"/> VOCs<br/> <input type="checkbox"/> 其他特征污染物（氟化物,氯化氢, 铬及其化合物,镉及其化合物, 铅及其化合物,锡及其化合物, 砷及其化合物,二噁英,二噁英类,油烟,非甲烷总烃,林格曼黑度）         </div> <div> <input type="checkbox"/> COD<br/> <input type="checkbox"/> 氨氮<br/> <input type="checkbox"/> 其他特征污染物（pH 值,悬浮物, 石油类,总铜,总锌,硫化物,总磷（以 P 计）,五日生化需氧量,动植物油）         </div> </div> |                        |                                                         |
| 大气污染物排放形式      | <input type="checkbox"/> 有组织<br><input type="checkbox"/> 无组织                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 废水污染物排放规律              | <input type="checkbox"/> 间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 |
| 大气污染物排放执行标准名称  | 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 GB 31574-2015,《餐饮业大气污染物排放标准》DB 50 859-2018,大气污染物综合排放标准 DB 50/418—2016,锅炉大气污染物排放标准 DB 50/658—2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                                         |
| 水污染物排放执行标准名称   | 污水综合排放标准 GB8978-1996,污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                         |

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称           | 污染物种类                                                            | 排放口地理坐标 (1)     |               | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|------|
|    |       |                 |                                                                  | 经度              | 纬度            |           |                 |           |      |
| 1  | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 铬及其化合物,氮氧化物,二噁英,锡及其化合物,二氧化硫,铅及其化合物,氯化氢,硫化氢,砷及其化合物,氟化物,颗粒物,镉及其化合物 | 105° 52' 16.68" | 29° 2' 39.66" | 25        | 2               | 90        |      |
| 2  | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口     | 氯化氢,铅及其化合物,二                                                     | 105° 52' 17.22" | 29° 2' 39.41" | 25        | 2               | 90        |      |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称   | 污染物种类                                                    | 排放口地理坐标 (1)     |               | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|---------|----------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|------|
|    |       |         |                                                          | 经度              | 纬度            |           |                 |           |      |
|    |       |         | 噁英, 镉及其化合物, 铬及其化合物, 氮氧化物, 锡及其化合物, 颗粒物, 二氧化硫, 砷及其化合物, 氟化物 |                 |               |           |                 |           |      |
| 3  | DA003 | 回转炉废气排口 | 氟化物, 氯化氢, 二氧化硫, 颗粒物, 氮氧化物, 铅及其化合物, 铬及其化合物, 二噁英类          | 105° 52' 11.68" | 29° 2' 35.95" | 25        | 2               | 常温        |      |
| 4  | DA004 | 破碎机废气排口 | 颗粒物                                                      | 105° 52' 19.38" | 29° 2' 47.90" | 20        | 1.5             | 常温        |      |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称       | 污染物种类                                                                  | 排放口地理坐标 (1)     |               | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) (2) | 排气温度 (°C) | 其他信息 |
|----|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|------|
|    |       |             |                                                                        | 经度              | 纬度            |           |                 |           |      |
| 5  | DA005 | 浮选机废气排放口    | 颗粒物                                                                    | 105° 52' 25.18" | 29° 2' 44.45" | 20        | 1.5             | 常温        |      |
| 6  | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 氟化物, 氯化氢, 二氧化硫, 铬及其化合物, 锡及其化合物, 颗粒物, 氮氧化物, 镉及其化合物, 铅及其化合物, 二噁英, 砷及其化合物 | 105° 52' 10.06" | 29° 2' 37.93" | 25        | 2               | 90        |      |
| 7  | DA013 | 食堂油烟排放口     | 油烟, 非甲烷总烃                                                              | 105° 52' 28.31" | 29° 2' 37.36" | 10        | 0.45            | 常温        |      |

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度 | 许可排放速率 | 许可年排放量限值 (t/a) | 承诺更加严格 |
|----|-------|-------|-------|--------|--------|----------------|--------|
|----|-------|-------|-------|--------|--------|----------------|--------|

|       |       |                 |        |                          | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年                    |
|-------|-------|-----------------|--------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| 主要排放口 |       |                 |        |                          |     |     |     |     |                        |
| 1     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 颗粒物    | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 2     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 氮氧化物   | 200mg/Nm <sup>3</sup>    | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 3     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 砷及其化合物 | 0.4mg/Nm <sup>3</sup>    | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 4     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 镉及其化合物 | 0.05mg/Nm <sup>3</sup>   | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 5     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 铬及其化合物 | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 6     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 二噁英    | 0.5ng-TEQ/m <sup>3</sup> | /   | /   | /   | /   | /ng-TEQ/m <sup>3</sup> |
| 7     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 二氧化硫   | 150mg/Nm <sup>3</sup>    | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 8     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 氟化物    | 3mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 9     | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 氯化氢    | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 10    | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 铅及其化合物 | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 11    | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 锡及其化合物 | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 12    | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口     | 氟化物    | 3mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 13    | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口     | 铅及其化合物 | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 14    | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口     | 二噁英    | 0.5ng-TEQ/m <sup>3</sup> | /   | /   | /   | /   | /ng-TEQ/m <sup>3</sup> |
| 15    | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口     | 锡及其化合物 | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称       | 污染物种类       | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值<br>(kg/h)       | 许可年排放量限值 (t/a) |     |     |     |     | 承诺更加严格<br>排放浓度限值       |
|----|-------|-------------|-------------|----------|--------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|------------------------|
|    |       |             |             |          |                          | 第一年            | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |                        |
| 16 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 二氧化硫     | 150mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 17 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氮氧化物     | 200mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 18 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 镉及其化合物   | 0.05mg/Nm <sup>3</sup>   | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 19 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 铬及其化合物   | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 20 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 颗粒物      | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 21 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 砷及其化合物   | 0.4mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 22 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氯化氢      | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 23 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 颗粒物      | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 24 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 二氧化硫     | 150mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 25 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 铬及其化合物   | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 26 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 铅及其化合物   | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 27 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 氟化物      | 3mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 28 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 氯化氢      | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 29 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 氮氧化物     | 200mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 30 | DA003 | 回转炉废气排放口    | 回转炉废气排放口    | 二噁英类     | 0.5ng-TEQ/m <sup>3</sup> | /              | /   | /   | /   | /   | /ng-TEQ/m <sup>3</sup> |
| 31 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 二氧化硫     | 150mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 32 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 氮氧化物     | 200mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 33 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 镉及其化合物   | 0.05mg/Nm <sup>3</sup>   | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 34 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 氟化物      | 3mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 35 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 铬及其化合物   | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 36 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 颗粒物      | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 37 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 铅及其化合物   | 1mg/Nm <sup>3</sup>      | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 38 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 氯化氢      | 30mg/Nm <sup>3</sup>     | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 39 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 砷及其化合物   | 0.4mg/Nm <sup>3</sup>    | /              | /   | /   | /   | /   | /mg/Nm <sup>3</sup>    |
| 40 | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 3#铝熔炼线废气排放口 | 二噁英      | 0.5ng-TEQ/m <sup>3</sup> | /              | /   | /   | /   | /   | /ng-TEQ/m <sup>3</sup> |

| 序号      | 排放口编号 | 排放口名称            | 污染物种类     | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值<br>(kg/h) | 许可年排放量限值 (t/a) |            |            |            |            | 承诺更加严格<br>排放浓度限值 |
|---------|-------|------------------|-----------|----------|--------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
|         |       |                  |           |          |                    | 第一年            | 第二年        | 第三年        | 第四年        | 第五年        |                  |
| 41      | DA010 | 3#铝熔炼线废气排放口      | 锡及其化合物    |          |                    | 1mg/Nm3        | /          | /          | /          | /          | /mg/Nm3          |
| 主要排放口合计 |       |                  | 颗粒物       |          |                    | 102.480000     | 102.480000 | 102.480000 | 102.480000 | 102.480000 | /                |
|         |       |                  | SO2       |          |                    | 13.200000      | 13.200000  | 13.200000  | 13.200000  | 13.200000  | /                |
|         |       |                  | NOx       |          |                    | 187.830000     | 187.830000 | 187.830000 | 187.830000 | 187.830000 | /                |
|         |       |                  | VOCs      |          |                    | /              | /          | /          | /          | /          | /                |
|         |       |                  | 氯化氢       |          |                    | 22.311000      | 22.311000  | 22.311000  | 22.311000  | 22.311000  | /                |
|         |       |                  | 氟化物       |          |                    | 6.134000       | 6.134000   | 6.134000   | 6.134000   | 6.134000   | /                |
| 铅及其化合物  |       |                  |           |          |                    | 0.015310       | 0.015310   | 0.015310   | 0.015310   | 0.015310   | /                |
| 一般排放口   |       |                  |           |          |                    |                |            |            |            |            |                  |
| 1       | DA004 | 破碎机<br>废气排<br>放口 | 颗粒物       | 30mg/Nm3 | /                  | /              | /          | /          | /          | /          | /mg/Nm3          |
| 2       | DA005 | 浮选机<br>废气排<br>放口 | 颗粒物       | 30mg/Nm3 | /                  | /              | /          | /          | /          | /          | /mg/Nm3          |
| 3       | DA013 | 食堂油<br>烟排放<br>口  | 非甲烷<br>总烃 | 10mg/Nm3 | /                  | /              | /          | /          | /          | /          | /mg/Nm3          |
| 4       | DA013 | 食堂油<br>烟排放<br>口  | 油烟        | 1mg/Nm3  | /                  | /              | /          | /          | /          | /          | /mg/Nm3          |
| 一般排放口合计 |       |                  | 颗粒物       |          |                    | /              | /          | /          | /          | /          | /                |
|         |       |                  | SO2       |          |                    | /              | /          | /          | /          | /          | /                |

| 序号        | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可排放速率限值<br>(kg/h) | 许可年排放限值 (t/a) |         |         |         |         | 承诺更加严格<br>排放浓度限值 |
|-----------|-------|-------|-------|----------|--------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|------------------|
|           |       |       |       |          |                    | 第一年           | 第二年     | 第三年     | 第四年     | 第五年     |                  |
|           |       |       |       | NOx      |                    | /             | /       | /       | /       | /       | /                |
|           |       |       |       | VOCs     |                    | /             | /       | /       | /       | /       | /                |
|           |       |       |       | 氯化氢      |                    | /             | /       | /       | /       | /       | /                |
|           |       |       |       | 氟化物      |                    | /             | /       | /       | /       | /       | /                |
|           |       |       |       | 铅及其化合物   |                    | /             | /       | /       | /       | /       | /                |
| 全厂有组织排放总计 |       |       |       |          |                    |               |         |         |         |         |                  |
| 全厂有组织排放总计 |       |       |       | 颗粒物      |                    | 102.48        | 102.48  | 102.48  | 102.48  | 102.48  |                  |
|           |       |       |       | SO2      |                    | 13.2          | 13.2    | 13.2    | 13.2    | 13.2    |                  |
|           |       |       |       | NOx      |                    | 187.83        | 187.83  | 187.83  | 187.83  | 187.83  |                  |
|           |       |       |       | VOCs     |                    | /             | /       | /       | /       | /       |                  |
|           |       |       |       | 氯化氢      |                    | 22.311        | 22.311  | 22.311  | 22.311  | 22.311  |                  |
|           |       |       |       | 氟化物      |                    | 6.134         | 6.134   | 6.134   | 6.134   | 6.134   |                  |
|           |       |       |       | 铅及其化合物   |                    | 0.01531       | 0.01531 | 0.01531 | 0.01531 | 0.01531 |                  |

|               |  |
|---------------|--|
| 主要排放口备注信息     |  |
| 总量计算过程见附件     |  |
| 一般排放口备注信息     |  |
| 无             |  |
| 全厂有组织排放总计备注信息 |  |
| /             |  |

（三）无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

| 序号 | 生产设施<br>编号/无<br>组织排放<br>编号 | 产污环节 | 污染物种类                                 | 主要污染防治措施 | 国家或地方污染物排放标准 |      | 其他信息 | 年许可排放量限值（t/a） |     |     |     |     | 申请特殊时段许可排放量限值 |  |    |
|----|----------------------------|------|---------------------------------------|----------|--------------|------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|--|----|
|    |                            |      |                                       |          | 名称           | 浓度限值 |      | 第一年           | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |               |  |    |
| 1  | 厂                          | 氟化   | 所有产生尘设备及转运点均集气罩、除尘设施，所有金属原料处理工序（破碎、分选 | 再生铜、铝、铅、 | 0.02         |      |      |               |     |     |     |     |               |  | /m |

| 序号 | 生产设施<br>编号/无<br>组织排放<br>编号 | 产污环节                                                                | 污染物种类          | 主要污染防治<br>措施 | 国家或地方污染物排放标准 |      | 其他信息 | 年许可可排放量限值 (t/a)                          |                     |     |     |     | 申请特殊时<br>段许可可排放<br>量限值 |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|------|------|------------------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|------------------------|
|    |                            |                                                                     |                |              | 名称           | 浓度限值 |      | 第一年                                      | 第二年                 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |                        |
|    |                            |                                                                     |                |              |              |      |      |                                          |                     |     |     |     |                        |
|    | 界                          | 等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在厂房内, 进出口设有集气罩, 并配备了除尘设施。                      | 物              |              |              |      |      | 锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015             | mg/N<br>m3          |     |     |     | g/<br>Nm<br>3          |
| 2  | 厂界                         | 所有金属原料处理工序 (破碎、分选等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在<br>厂房内, 进出口设有集气罩, 并配备了除尘设施。 | 铬及<br>其化<br>合物 |              |              |      |      | 再生铜、铝、铅、<br>锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015 | 0.00<br>6mg/<br>Nm3 |     |     |     | /m<br>g/<br>Nm<br>3    |
| 3  | 厂界                         | 所有金属原料处理工序 (破碎、分选等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在<br>厂房内, 进出口设有集气罩, 并配备了除尘设施。 | 铅及<br>其化<br>合物 |              |              |      |      | 再生铜、铝、铅、<br>锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015 | 0.00<br>6mg/<br>Nm3 |     |     |     | /m<br>g/<br>Nm<br>3    |
| 4  | 厂界                         | 所有金属原料处理工序 (破碎、分选等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在<br>厂房内, 进出口设有集气罩, 并配备了除尘设施。 | 砷及<br>其化<br>合物 |              |              |      |      | 再生铜、铝、铅、<br>锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015 | 0.01<br>mg/N<br>m3  |     |     |     | /m<br>g/<br>Nm<br>3    |
| 5  | 厂界                         | 所有金属原料处理工序 (破碎、分选等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在<br>厂房内, 进出口设有集气罩, 并配备了除尘设施。 | 氯化<br>氢        |              |              |      |      | 再生铜、铝、铅、<br>锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015 | 0.2m<br>g/Nm<br>3   |     |     |     | /m<br>g/<br>Nm<br>3    |
| 6  | 厂界                         | 所有金属原料处理工序 (破碎、分选等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在<br>厂房内, 进出口设有集气罩, 并配备了除尘设施。 | 颗粒<br>物        |              |              |      |      | 大气污染物综合排<br>放标准 DB 50/418<br>—2016       | 1mg/<br>Nm3         |     |     |     | /m<br>g/<br>Nm<br>3    |
| 7  | 厂界                         | 所有金属原料处理工序 (破碎、分选等) 都在厂房内进行, 熔炼、精炼及铸造都在                             | 锡及             |              |              |      |      | 再生铜、铝、铅、                                 | 0.24                |     |     |     | /m                     |

| 序号 | 生产设施<br>编号/无<br>组织排放<br>编号 | 产污环节 | 污染物种类      | 主要污染防治<br>措施                                                   | 国家或地方污染物排放标准 |      |      | 年许可排放量限值 (t/a)                           |     |     |                      |                  | 申请特殊时<br>段许可排放<br>量限值 |  |                     |
|----|----------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------------------------------------------|-----|-----|----------------------|------------------|-----------------------|--|---------------------|
|    |                            |      |            |                                                                | 名称           | 浓度限值 | 其他信息 | 第一年                                      | 第二年 | 第三年 | 第四年                  | 第五年              |                       |  |                     |
|    | 界                          |      | 其化<br>合物   | 厂房内,进出口设有集气罩,并配备了除尘设施。                                         |              |      |      | 锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015             |     |     | mg/N<br>m3           |                  |                       |  | g/<br>Nm<br>3       |
| 8  | 厂界                         |      | 镉及其化<br>合物 | 所有金属原料处理工序(破碎、分选等)都在厂房内进行,熔炼、精炼及铸造都在<br>厂房内,进出口设有集气罩,并配备了除尘设施。 |              |      |      | 再生铜、铝、铅、<br>锌工业污染物排放<br>标准 GB 31574-2015 |     |     | 0.00<br>02mg<br>/Nm3 |                  |                       |  | /m<br>g/<br>Nm<br>3 |
| 9  | M<br>F<br>0<br>0<br>0<br>2 | 浮选   | 颗粒物        | 湿法作业,集中收集处理                                                    |              |      |      | 大气污染物综合排<br>放标准 DB 50/418<br>—2016       |     |     | 1.0m<br>g/Nm<br>3    | 厂<br>界<br>控<br>制 |                       |  | /m<br>g/<br>Nm<br>3 |
| 10 | M<br>F<br>0<br>0<br>1<br>4 | 精炼   | 颗粒物        | 集中收集处理                                                         |              |      |      | 大气污染物综合排<br>放标准 DB 50/418<br>—2016       |     |     | 1.0m<br>g/Nm<br>3    | 厂<br>界<br>控<br>制 |                       |  | /m<br>g/<br>Nm<br>3 |
| 11 | M<br>F<br>0<br>0<br>1      | 铝灰处理 | 颗粒物        | 集中收集处理                                                         |              |      |      | 大气污染物综合排<br>放标准 DB 50/418<br>—2016       |     |     | 1.0m<br>g/Nm<br>3    | 厂<br>界<br>控<br>制 |                       |  | /m<br>g/<br>Nm<br>3 |

| 序号 | 生产设施<br>编号/无<br>组织排放<br>编号 | 产污环节 | 污染物种类 | 主要污染防<br>治措施 | 国家或地方污染物排放标准 |      | 其他信息 | 年许可排放量限值（t/a） |     |     |     |     | 申请特殊时<br>段许可排放<br>量限值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------------------------|------|-------|--------------|--------------|------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                            |      |       |              | 名称           | 浓度限值 |      | 第一年           | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 0                          |      |       |              |              |      |      |               |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

| 排放口类型        | 污染物种类           | 许可排放时段 | 许可排放浓度限值 | 许可日排放量限值 (kg/d) | 许可月排放量限值 (t/m) |
|--------------|-----------------|--------|----------|-----------------|----------------|
| 环境质量限期达标规划要求 |                 |        |          |                 |                |
| 主要排放口        | 颗粒物             | /      | /        | /               | /              |
|              | SO <sub>2</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | NO <sub>x</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | VOCs            | /      | /        | /               | /              |
|              | 氯化氢             | /      | /        | /               | /              |
|              | 氟化物             | /      | /        | /               | /              |
| 一般排放口        | 铅及其化合物          | /      | /        | /               | /              |
|              | 颗粒物             | /      | /        | /               | /              |
|              | SO <sub>2</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | NO <sub>x</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | VOCs            | /      | /        | /               | /              |
|              | 氯化氢             | /      | /        | /               | /              |
| 无组织排放        | 氟化物             | /      | /        | /               | /              |
|              | 铅及其化合物          | /      | /        | /               | /              |
|              | 颗粒物             | /      | /        | /               | /              |
|              | SO <sub>2</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | NO <sub>x</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | VOCs            | /      | /        | /               | /              |
| 无组织排放        | 氯化氢             | /      | /        | /               | /              |
|              | 氟化物             | /      | /        | /               | /              |
|              | 铅及其化合物          | /      | /        | /               | /              |
|              | 颗粒物             | /      | /        | /               | /              |
|              | SO <sub>2</sub> | /      | /        | /               | /              |
|              | NO <sub>x</sub> | /      | /        | /               | /              |

|           |        |   |   |   |   |   |
|-----------|--------|---|---|---|---|---|
| 全厂合计      | 颗粒物    | / | / | / | / | / |
|           | S02    | / | / | / | / | / |
|           | NOx    | / | / | / | / | / |
|           | VOCs   | / | / | / | / | / |
|           | 氯化氢    | / | / | / | / | / |
|           | 氟化物    | / | / | / | / | / |
|           | 铅及其化合物 | / | / | / | / | / |
|           |        |   |   |   |   |   |
| 重污染天气应对要求 |        |   |   |   |   |   |
| 主要排放口     | 颗粒物    | / | / | / | / | / |
|           | S02    | / | / | / | / | / |
|           | NOx    | / | / | / | / | / |
|           | VOCs   | / | / | / | / | / |
|           | 氯化氢    | / | / | / | / | / |
|           | 氟化物    | / | / | / | / | / |
|           | 铅及其化合物 | / | / | / | / | / |
|           |        |   |   |   |   |   |
| 一般排放口     | 颗粒物    | / | / | / | / | / |
|           | S02    | / | / | / | / | / |
|           | NOx    | / | / | / | / | / |
|           | VOCs   | / | / | / | / | / |
|           | 氯化氢    | / | / | / | / | / |
|           | 氟化物    | / | / | / | / | / |
|           | 铅及其化合物 | / | / | / | / | / |
|           |        |   |   |   |   |   |
| 无组织排放     | 颗粒物    | / | / | / | / | / |
|           | S02    | / | / | / | / | / |
|           | NOx    | / | / | / | / | / |
|           | VOCs   | / | / | / | / | / |
|           | 氯化氢    | / | / | / | / | / |
|           | 氟化物    | / | / | / | / | / |
|           | 铅及其化合物 | / | / | / | / | / |
|           |        |   |   |   |   |   |

|      |        |   |   |   |   |   |
|------|--------|---|---|---|---|---|
| 全厂合计 | 颗粒物    | / | / | / | / | / |
|      | SO2    | / | / | / | / | / |
|      | NOx    | / | / | / | / | / |
|      | VOCs   | / | / | / | / | / |
|      | 氯化氢    | / | / | / | / | / |
|      | 氟化物    | / | / | / | / | / |
|      | 铅及其化合物 | / | / | / | / | / |
|      |        |   |   |   |   |   |

|              |
|--------------|
| 冬季污染防治其他备注信息 |
| /            |
| 其他特殊情况备注信息   |
| /            |

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总量许可量

表 6 企业大气排放总量许可量

| 序号 | 污染物种类  | 第一年（t/a） | 第二年（t/a） | 第三年（t/a） | 第四年（t/a） | 第五年（t/a） |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | 颗粒物    | 102.48   | 102.48   | 102.48   | 102.48   | 102.48   |
| 2  | SO2    | 13.2     | 13.2     | 13.2     | 13.2     | 13.2     |
| 3  | NOx    | 187.83   | 187.83   | 187.83   | 187.83   | 187.83   |
| 4  | VOCs   | /        | /        | /        | /        | /        |
| 5  | 氯化氢    | 22.311   | 22.311   | 22.311   | 22.311   | 22.311   |
| 6  | 氟化物    | 6.134    | 6.134    | 6.134    | 6.134    | 6.134    |
| 7  | 铅及其化合物 | 0.01531  | 0.01531  | 0.01531  | 0.01531  | 0.01531  |

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业大气排放总量许可量备注信息                                                                                          |
| 根据《排污许可证申请与核发技术规范 有色金属工业—再生金属》（HJ863.4-2018），主要排放口逐一技术许可排放量，排污单位年许可排放量为各主要排放口年许可排放量之和；一般排放口和无组织废气不许可排放量。 |

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

### 三、水污染物排放

#### （一）排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标         |               | 排放去向      | 排放规律                         | 间歇排放时段     | 受纳污水处理厂信息 |       |             |                  |
|----|-------|-------|-----------------|---------------|-----------|------------------------------|------------|-----------|-------|-------------|------------------|
|    |       |       | 经度              | 纬度            |           |                              |            | 名称        | 污染物种类 | 排水协议规定的浓度限值 | 国家或地方污染物排放标准浓度限值 |
| 1  | DW001 | 生活污水  | 105° 52' 24.24" | 29° 2' 32.42" | 工业废水集中处理厂 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 | 0:00-24:00 | 港桥园区污水处理厂 | 悬浮物   | /mg/L       | 10mg/L           |
|    |       |       |                 |               |           |                              |            |           | pH 值  | /           | 6-9              |
|    |       |       |                 |               |           |                              |            |           | 化学需氧量 | /mg/L       | 50mg/L           |

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标 |    | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳污水处理厂信息 |           |             |                  |
|----|-------|-------|---------|----|------|------|--------|-----------|-----------|-------------|------------------|
|    |       |       | 经度      | 纬度 |      |      |        | 名称        | 污染物种类     | 排水协议规定的浓度限值 | 国家或地方污染物排放标准浓度限值 |
|    |       | 排放口   |         |    |      |      |        |           | 动植物油      | /mg/L       | 1mg/L            |
|    |       |       |         |    |      |      |        |           | 氨氮(NH3-N) | /mg/L       | 5mg/L            |
|    |       |       |         |    |      |      |        |           | 五日生化需氧量   | /mg/L       | 10mg/L           |

表 8 雨水排放口基本情况表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 排放口地理坐标（1）     |               | 排放去向           | 排放规律                             | 间歇排放时段 | 受纳自然水体信息 |             | 汇入受纳自然水体处地理坐标（4） |               | 其他信息 |
|----|-------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------|----------|-------------|------------------|---------------|------|
|    |       |       | 经度             | 纬度            |                |                                  |        | 名称（2）    | 受纳水体功能目标（3） | 经度               | 纬度            |      |
| 1  | DW002 | 雨水排放口 | 105° 52' 6.35" | 29° 2' 43.66" | 直接进入江河、湖、库等水环境 | 间断排放，<br>排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放 | 下雨时排放  | 大陆溪河     | III类        | 105° 52' 16.54"  | 29° 2' 32.93" | /    |

(二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

| 序号      | 排放口编号 | 排放口名称   | 污染物种类      | 许可排放浓度限值 | 许可年排放量限值 (t/a) |     |     |     |     |
|---------|-------|---------|------------|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|
|         |       |         |            |          | 第一年            | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| 主要排放口   |       |         |            |          |                |     |     |     |     |
| 主要排放口合计 |       | CODcr   |            |          |                |     |     |     |     |
|         |       | 氨氮      |            |          |                |     |     |     |     |
| 一般排放口   |       |         |            |          |                |     |     |     |     |
| 1       | DW001 | 生活污水排放口 | 悬浮物        | 400mg/L  | /              | /   | /   | /   | /   |
| 2       | DW001 | 生活污水排放口 | pH 值       | 6-9      | /              | /   | /   | /   | /   |
| 3       | DW001 | 生活污水排放口 | 化学需氧量      | 500mg/L  | /              | /   | /   | /   | /   |
| 4       | DW001 | 生活污水排放口 | 氨氮 (NH3-N) | 45mg/L   | /              | /   | /   | /   | /   |
| 5       | DW001 | 生活污水排放口 | 总磷 (以 P 计) | 8mg/L    | /              | /   | /   | /   | /   |
| 6       | DW001 | 生活污水排放口 | 动植物油       | 100mg/L  | /              | /   | /   | /   | /   |
| 7       | DW001 | 生活污水排放口 | 五日生化需氧量    | 300mg/L  | /              | /   | /   | /   | /   |
| 一般排放口合计 |       | CODcr   |            |          |                |     |     |     |     |
|         |       | 氨氮      |            |          |                |     |     |     |     |
| 全厂排放口总计 |       |         |            |          |                |     |     |     |     |

| 序号      | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 | 许可年排放限值 (t/a) |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|----------|---------------|-----|-----|-----|-----|
|         |       |       |       |          | 第一年           | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| 全厂排放口总计 |       |       | CODcr |          | /             | /   | /   | /   | /   |
|         |       |       | 氨氮    |          | /             | /   | /   | /   | /   |

|           |  |
|-----------|--|
| 主要排放口备注信息 |  |
| /         |  |
| 一般排放口备注信息 |  |
| /         |  |
| 全厂排放口备注信息 |  |
| /         |  |

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 10 噪声排放信息

| 噪声类别 | 生产时段 |    | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值   |            | 备注 |
|------|------|----|----------|------------|------------|----|
|      | 昼间   | 夜间 |          | 昼间, dB (A) | 夜间, dB (A) |    |

| 噪声类别 | 生产时段 |    | 执行排放标准名称 | 厂界噪声排放限值  |           | 备注 |
|------|------|----|----------|-----------|-----------|----|
|      | 昼间   | 夜间 |          | 昼间, dB(A) | 夜间, dB(A) |    |
| 稳态噪声 | 至    | 至  |          |           |           |    |
| 频发噪声 | 否    | 否  |          |           |           |    |
| 偶发噪声 |      |    |          |           |           |    |

## 五、固体废物排放信息

表 11 固体废物基础信息表

| 固体废物基础信息表 |        |        |    |      |    |      |      |    |    |
|-----------|--------|--------|----|------|----|------|------|----|----|
| 序号        | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险特性 | 类别 | 物理性状 | 产生环节 | 去向 | 备注 |
|           |        |        |    |      |    |      |      |    |    |

表 12 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

| 固体废物类别             |  |      |       |
|--------------------|--|------|-------|
| 自行贮存和自行利用/处置设施基本信息 |  |      |       |
| 设施名称               |  | 设施编号 |       |
| 设施类型               |  | 位置   | 经度 纬度 |

|                                    |        |        |    |                   |    |      |      |
|------------------------------------|--------|--------|----|-------------------|----|------|------|
| 是否符合相关标准要求（贮存设施填报）                 |        |        |    | 自行利用/处置方式（处置设施填报） |    |      |      |
| 自行贮存/利用/处置能力                       |        | 单位     |    | 面积（贮存设施填报 m2）     |    |      |      |
| 自行贮存/利用/处置危险废物基本信息                 |        |        |    |                   |    |      |      |
| 序号                                 | 固体废物类别 | 固体废物名称 | 代码 | 危险性               | 类别 | 物理性状 | 产生环节 |
|                                    |        |        |    |                   |    | 去向   |      |
| 备注                                 |        |        |    |                   |    |      |      |
| 污染防治技术要求                           |        |        |    |                   |    |      |      |
|                                    |        |        |    |                   |    |      |      |
| 注：设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。 |        |        |    |                   |    |      |      |

## 六、环境管理要求

### （一）自行监测

表 13 自行监测及记录表

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称   | 监测内容        | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                       | 其他信息 |
|----|------------|------------|---------------|-------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------|------|
| 1  | 废气         | DA001      | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量，烟气流速，烟气 | 砷及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少 3 个 | 1 次/季  | 环境空气和废弃砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称   | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数   | 手工监测频次 | 手工测定方法                          | 其他信息 |
|----|------------|-------------|---------------|----------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|---------------------------------|------|
|    |            |             |               | 温度, 烟气压力, 烟气量              |        |      |          |          |            |                         |               |        |                                 |      |
| 2  | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 镉及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/季   | 大气固定污染源<br>镉的测定 火焰原子吸收分光光度法     |      |
| 3  | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 铬及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/季   | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称   | 监测内容                   | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                   | 其他信息 |
|----|------------|------------|---------------|------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|--------------------------|------|
|    |            |            |               | 温度,烟气压力,烟气量            |        |      |          |          |            |                         |             |        |                          |      |
| 4  | 废气         | DA001      | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量 | 铅及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法  |      |
| 5  | 废气         | DA001      | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气            | 锡及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 大气固定污染源锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称   | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                                      |
|----|------------|-------------|---------------|----------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |            |             |               | 温度, 烟气压力, 烟气量              |       |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                                           |
| 6  | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 氮氧化物  | 自动   | 是        | 氮氧化物在线测定仪 | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 7  | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 氟化物   | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/月   | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001             |                                           |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称   | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                 |
|----|------------|-------------|---------------|----------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------|
|    |            |             |               | 温度, 烟气压力, 烟气量              |       |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                      |
| 8  | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 氯化氢   | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/月   | 固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009 |                      |
| 9  | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 二氧化硫  | 自动   | 是        | 二氧化硫在线监测仪 | 废所排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000             | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称   | 监测内容                   | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                        | 其他信息                 |
|----|------------|-------------|---------------|------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------|----------------------|
|    |            |             |               | 温度,烟气压力,烟气量            |       |      |          |          |            |                         |             |        |                                               | 监测每天不少于4次,间隔不得超过6小时。 |
| 10 | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量 | 二噁英   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/年   | 环境空气和废气二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法HJ 77.2-2008 |                      |
| 11 | 废气         | DA001       | 1#和4#铝熔炼废气排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气            | 颗粒物   | 自动   | 是        | 烟尘在线监测   | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996       | 自动监测设施不能正常运行期间,采用手工  |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                       | 其他信息                  |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |        |      |          |          |            |                         |             |        |                              | 监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 12 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 砷及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 环境空气和废弃砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 |                       |
| 13 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 镉及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 大气固定污染源镉的测定 火焰原子吸收分光光度法      |                       |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数   | 手工监测频次 | 手工测定方法                         | 其他信息 |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|--------------------------------|------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |        |      |          |          |            |                         |               |        |                                |      |
| 14 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 铬及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/季   | 空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法 |      |
| 15 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 铅及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/季   | 固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法        |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                 |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |        |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                      |
| 16 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 锡及其化合物 | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 大气固定污染源锡的测定 石墨炉原子吸收光度法                          |                      |
| 17 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 氮氧化物   | 自动   | 是        | 氮氧化物在线测定仪 | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                  |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |       |      |          |          |            |                         |             |        |                                                 | 监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 18 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 氟化物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/月   | 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001              |                       |
| 19 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气              | 氯化氢   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/月   | 固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009 |                       |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                   | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                                    |
|----|------------|-------------|-------------|------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |            |             |             | 温度,烟气压力,烟气量            |       |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                                         |
| 20 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量 | 二氧化硫  | 自动   | 是        | 二氧化硫在线监测仪 | 废所排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000             | 自动监测设施不能正常运行期间,采用手工监测每天不少于4次,间隔不得超过6小时。 |
| 21 | 废气         | DA002       | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量,烟气流速,烟气量           | 二噁英   | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/年   | 环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008 |                                         |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数   | 手工监测频次 | 手工测定方法                                  | 其他信息                                      |
|----|------------|------------|-------------|----------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |            |            |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |        |      |          |          |            |                         |               |        |                                         |                                           |
| 22 | 废气         | DA002      | 2#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 颗粒物    | 自动   | 是        | 烟尘在线监测   | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样<br>至少3个 | 4次/日   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 23 | 废气         | DA003      | 回转炉废气排放口    | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 铬及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/季   | 空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法          |                                           |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                 |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |        |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                      |
| 24 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排口     | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 铅及其化合物 | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法                         |                      |
| 25 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排口     | 氧含量, 烟气流速, 烟气量             | 氮氧化物   | 自动   | 是        | 氮氧化物在线测定仪 | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工 |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                   | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                 |
|----|------------|-------------|-------------|------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------|
|    |            |             |             | 温度,烟气压力,烟气量            |       |      |          |          |            |                         |             |        |                                                 | 监测每天不少于4次,间隔不得超过6小时。 |
| 26 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排口     | 氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量 | 氟化物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/月   | 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法<br>HJ/T 67-2001           |                      |
| 27 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排口     | 氧含量,烟气流速,烟气            | 氯化氢   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/月   | 固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009 |                      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                            | 其他信息                                      |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |       |      |          |           |            |                         |             |        |                                                   |                                           |
| 28 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排口     | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 二氧化硫  | 自动   | 是        | 二氧化硫在线监测仪 | 废所排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000               | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 29 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排口     | 氧含量, 烟气流速, 烟气              | 二噁英类  | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/年   | 环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ/T 77.2-2008 |                                           |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数   | 手工监测频次 | 手工测定方法                                  | 其他信息                                      |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |            |             |             | 温度, 烟气压力, 烟气量              |       |      |          |          |            |                         |               |        |                                         |                                           |
| 30 | 废气         | DA003       | 回转炉废气排放口    | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 颗粒物   | 自动   | 是        | 烟尘在线监测   | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样<br>至少3个 | 4次/日   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 31 | 废气         | DA004       | 破碎机废气排放口    | 烟气量                        | 颗粒物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/季   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 |                                           |
| 32 | 废气         | DA00        | 浮选          | 烟气                         | 颗粒物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样         | 1次/季   | 固定污染源排气                                 |                                           |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                             | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                           | 其他信息 |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|----------------------------------|------|
|    |            | 5           | 机废气排放口      | 量                                |        |      |          |          |            |                         | 至少3个        |        | 中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 |      |
| 33 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流量, 烟气速度, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 砷及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 环境空气和废弃物的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法     |      |
| 34 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流量, 烟气速度, 烟气温度, 烟气量       | 镉及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 大气固定污染源镉的测定 火焰原子吸收分光光度法          |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                             | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数     | 手工监测频次 | 手工测定方法                          | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|----------------------------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-----------------|--------|---------------------------------|------|
|    |            |            |             | 压力, 烟气量                          |        |      |          |          |            |                         |                 |        |                                 |      |
| 35 | 废气         | DA010      | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流量, 烟气速度, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 铬及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个 | 1 次/季  | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 |      |
| 36 | 废气         | DA010      | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流量, 烟气速度, 烟气温度, 烟气量       | 铅及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个 | 1 次/季  | 固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法         |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                           |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
|    |            |             |             | 压力, 烟气量                    |        |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                                |
| 37 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 锡及其化合物 | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/季   | 大气固定污染源锡的测定 石墨炉原子吸收光度法                          |                                |
| 38 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气量       | 氮氧化物   | 自动   | 是        | 氮氧化物在线测定仪 | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数   | 手工监测频次 | 手工测定方法                                              | 其他信息       |
|----|------------|------------|-------------|----------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------|------------|
|    |            |            |             | 压力, 烟气量                    |       |      |          |          |            |                         |               |        |                                                     | 间隔不得超过6小时。 |
| 39 | 废气         | DA010      | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 氟化物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/月   | 大气固定污染源<br>氟化物的测定 离子选择电极法<br>HJ/T 67-2001           |            |
| 40 | 废气         | DA010      | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气量       | 氯化氢   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少3个 | 1次/月   | 固定污染源废气<br>氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009 |            |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称  | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息                                    |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------|-------|------|----------|-----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |            |             |             | 压力, 烟气量                    |       |      |          |           |            |                         |             |        |                                                 |                                         |
| 41 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 二氧化硫  | 自动   | 是        | 二氧化硫在线监测仪 | 废所排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000             | 自动监测不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 42 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼线废气排放口 | 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气量       | 二噁英   | 手工   |          |           |            |                         | 非连续采样至少3个   | 1次/年   | 环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008 |                                         |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                             | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                                  | 其他信息                                      |
|----|------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |            |             |             | 压力, 烟气量                          |       |      |          |          |            |                         |             |        |                                         |                                           |
| 43 | 废气         | DA010       | 3#铝熔炼废气排放口  | 氧含量, 烟气流量, 烟气速度, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量 | 颗粒物   | 自动   | 是        | 烟尘在线监测   | 废气排放口      | 是                       | 非连续采样至少3个   | 4次/日   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时。 |
| 44 | 废气         | DA013       | 食堂油烟排放口     | 烟气流量, 烟气速度, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量      | 油烟    | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少5个   | 1次/年   | /                                       |                                           |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容                            | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安置位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法                              | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|---------------------------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|------|
|    |            |            |             | 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气动压, 烟气量         |       |      |          |          |            |                         |             |        |                                     |      |
| 45 | 废气         | DA013      | 食堂油烟排放口     | 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟道截面积, | 非甲烷总烃 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样至少5个   | 1次/年   | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999 |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点位置名称 | 监测内容          | 污染物名称  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数     | 手工监测频次 | 手工测定方法                                          | 其他信息 |
|----|------------|-------------|---------------|---------------|--------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------------|------|
|    |            |             |               | 烟气<br>动压, 烟气量 |        |      |          |          |            |                         |                 |        |                                                 |      |
| 46 | 废气         | 厂界          |               | 温度, 风速, 风向    | 砷及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个 | 1 次/季  | 环境空气和废弃<br>砷的测定 二乙基<br>二硫代氨基甲酸<br>银分光光度法        |      |
| 47 | 废气         | 厂界          |               | 温度, 风速, 风向    | 镉及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个 | 1 次/季  | 大气固定污染源<br>镉的测定 火焰原<br>子吸收分光光度<br>法             |      |
| 48 | 废气         | 厂界          |               | 温度, 风速, 风向    | 铬及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个 | 1 次/季  | 空气和废气 颗粒<br>物中铅等金属元<br>素的测定 电感耦<br>合等离子体质谱<br>法 |      |
| 49 | 废气         | 厂界          |               | 温度, 风速, 风向    | 铅及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个 | 1 次/季  | 固定污染源废气<br>铅的测定 火焰原<br>子吸收分光光度<br>法             |      |
| 50 | 废气         | 厂界          |               | 温             | 锡及其化合物 | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样           | 1 次/季  | 大气固定污染源                                         |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容       | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数            | 手工监测频次 | 手工测定方法                                                   | 其他信息 |
|----|------------|-------------|-------------|------------|-------|------|----------|----------|------------|-------------------------|------------------------|--------|----------------------------------------------------------|------|
|    |            |             |             | 度, 风速, 风向  | 物     |      |          |          |            |                         | 至少 3 个                 |        | 锡的测定 石墨炉<br>院子吸收光度法                                      |      |
| 51 | 废气         | 厂界          |             | 温度, 风速, 风向 | 氟化物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个        | 1 次/季  | 大气固定污染源<br>氟化物的测定 离子选择电极法<br>HJ/T 67-2001                |      |
| 52 | 废气         | 厂界          |             | 温度, 风速, 风向 | 氯化氢   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个        | 1 次/季  | 环境空气和废气<br>氯化氢的测定 离子色谱法 HJ<br>549-2016 代替 HJ<br>549-2009 |      |
| 53 | 废气         | 厂界          |             | 温度, 风速, 风向 | 颗粒物   | 手工   |          |          |            |                         | 非连续采样<br>至少 3 个        | 1 次/季  | 固定污染源排气<br>中颗粒物测定与<br>气态污染物采样<br>方法 GB/T<br>16157-1996   |      |
| 54 | 废水         | DW001       | 生活污水排放口     | 流量         | pH 值  | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样<br>至少 3 个混合<br>采样 | 1 次/年  | 水质 pH 值的测定<br>玻璃电极法 GB<br>6920-1986                      |      |
| 55 | 废水         | DW001       | 生活污水排放      | 流量         | 悬浮物   | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样<br>至少 3 个混合<br>采样 | 1 次/年  | 水质 悬浮物的测定<br>重量法 GB<br>11901-1989                        |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位置 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称                   | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次       | 手工测定方法                                  | 其他信息 |
|----|------------|-------------|-------------|------|-------------------------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------|------|
| 56 | 废水         | DW001       | 生活污水排放口     | 流量   | 五日生化需氧量                 | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混样  | 1次/年         | 水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |      |
| 57 | 废水         | DW001       | 生活污水排放口     | 流量   | 化学需氧量                   | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混样  | 1次/年         | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T399-2007      |      |
| 58 | 废水         | DW001       | 生活污水排放口     | 流量   | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混样  | 1次/年         | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ666-2013       |      |
| 59 | 废水         | DW001       | 生活污水排放口     | 流量   | 总磷 (以P计)                | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混样  | 1次/年         | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ671-2013       |      |
| 60 | 废水         | DW001       | 生活污水排放口     | 流量   | 动植物油                    | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混样  | 1次/年         | 水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)    |      |
| 61 | 废水         | DW002       | 雨水排放口       | 流量   | 悬浮物                     | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混样  | 排放期间每日开展1次监测 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989              |      |
| 62 | 废水         | DW00        | 雨水          | 流量   | 化学需氧量                   | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样        | 排放期          | 水质 化学需氧量                                |      |

| 序号 | 污染源类别/监测类别 | 排放口编号/监测点位 | 排放口名称/监测点名称 | 监测内容 | 污染物名称                  | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次       | 手工测定方法                             | 其他信息 |
|----|------------|------------|-------------|------|------------------------|------|----------|----------|------------|-------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|------|
|    |            | 2          | 排放口         |      |                        |      |          |          |            |                         | 至少3个混合样     | 间每日开展1次监测    | 的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007        |      |
| 63 | 废水         | DW002      | 雨水排放口       | 流量   | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N) | 手工   |          |          |            |                         | 混合采样至少3个混合样 | 排放期间每日开展1次监测 | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013 |      |

监测质量保证与质量控制要求：

委托有监测资质的单位监测。

监测数据记录、整理、存档要求：

专人负责，每日记录整理存档，保存时间不少于5年。

(二) 环境管理台账记录

表 14 环境管理台账记录表

| 序号 | 类别   | 记录内容                                                                                                                                          | 记录频次                              | 记录形式      | 其他信息        |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 1  | 基本信息 | a.排污单位基本信息，包括单位名称、生产地址、行业类别、法人代表人、环评批文号、竣工环保验收情况、排污许可证编号等信息。b.生产设施基本信息，包括设施名称、编码、主要技术参数及设计值等。c.污染防治设施基本信息，包括设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值；防渗漏、防泄漏 | 未发生变化的，按年记录，1次/年；发生变化的，在发生变化时记录1次 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不小于5年 |

| 序号 | 类别           | 记录内容                                                                                                                                                                         | 记录频次                                 | 记录形式      | 其他信息        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|
|    |              | 等污染防治措施落实情况。                                                                                                                                                                 |                                      |           |             |
| 2  | 监测记录信息       | 记录开展手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法、监测结果（监测报告）、是否超标等，并建立台账记录报告；同步记录监测期间生产及污染治理设施运行状况、自动监测运行信息包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；自动监测期间生产及污染治理设施运行状况等。          | 根据监测方案每监测1次,自动监测运维信息实时记录。            | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不小于5年 |
| 3  | 生产设施运行管理信息   | 非正常（开停炉）工况时间、事件原因、是否报告、应对措施，并按生产设施与污染治理设施填写具体情况，包括生产设施应记录设施名称、编号、产品产量、原辅料消耗量、燃料消耗量等；污染治理设施应记录设施名称、编号、污染因子、排放量、排放浓度等。污染治理设施故障设施、故障原因、故障期间污染物排放浓度以及应对措施，无组织废物产排管理情况，固体废物收集处置情况 | 1次/每工况期                              | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不小于5年 |
| 4  | 生产设施运行管理信息   | 1、运行状态 2、原辅材料消耗情况 3、燃料消耗情况 4、产品产量                                                                                                                                            | 运行状态每班记录1次,原辅材料和燃料每批次记录1次,产品产量每周记录1次 | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不小于5年 |
| 5  | 污染防治设施运行管理信息 | 非正常（开停炉）工况时间、事件原因、是否报告、应对措施，并按生产设施与污染治理设施填写具体情况，包括生产设施应记录设施名称、编号、产品产量、原辅料消耗量、燃料消耗量等；污染治理设施应记录设施名称、编号、污染因子、排放量、排放浓度等。污染治理设施故障设施、故障原因、故障期间污染物排放浓度以及应对措施，无组织废物产排管理情况，固          | 1次/每工况期                              | 电子台账+纸质台账 | 台账保存期限不小于5年 |

| 序号 | 类别           | 记录内容                                                              | 记录频次  | 记录形式          | 其他信息            |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------|
|    |              | 固体废物收集处置情况                                                        |       |               |                 |
| 6  | 污染防治设施运行管理信息 | 正常情况运行管理信息按班次分废气、废气分别记录<br>设施运行状态、污染物排放情况、主要药剂添加勤快、<br>治理设施运行情况等。 | 1次/班次 | 电子台账+纸质<br>台账 | 台账保存期限不小<br>于5年 |

### (三) 执行（守法）报告

表 15 执行（守法）报告信息表

| 序号 | 上报频次 | 主要内容                                                                                                                                                                                             | 上报截止时间                                   | 其他信息                                                            |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | 年报   | a) 排污单位基本情况;<br>b) 污染防治设施运行情况;<br>c) 自行监测执行情况;<br>d) 环境管理台账记录执行情况;<br>e) 实际排放情况及合规判定分析;<br>f) 信息公开情况;<br>g) 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况;<br>h) 其他排污许可规定的内容执行情况;<br>i) 其他需要说明的问题;<br>j) 结论;<br>k) 附图附件要求。 | 01-31                                    | 年度执行报告应于次年<br>一月底前提交。执行报<br>告详细要求按照《排污<br>许可管理条例》及相关<br>技术规范执行。 |
| 2  | 季报   | 在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合<br>规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度<br>执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其<br>消耗量、新水量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。                                                           | 第一季度：04-15;第二<br>季度：07-15;第三季度：<br>10-15 | 执行报告详细要求按照<br>《排污许可管理条例》<br>及相关技术规范执行。                          |

(四) 信息公开

表 16 信息公开表

| 序号 | 公开方式             | 时间节点       | 公开内容                                                                                                                                                                                                                                                   | 其他信息                          |
|----|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | 在全国排污许可证管理信息平台公开 | 及时公开，及时更新。 | 1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营范围和管理服务的主要内容、产品及规模；2、排污信息，包括污染物排放种类、排放浓度、排放量、排放方式、排放口数量和分布情况、超标情况等；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；6、自行监测内容及监测数据等；7、排污许可证执行报告；8、水污染物排入市政排水管网的还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等；9、其他应当公开的环境信息。 | 按照《排污许可管理条例》《企业事业单位环境信息公开法》执行 |

(五) 其他控制及管理要求

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大气环境管理要求                                                                                     |
| 应按照相关法律法规、标准和技术规范等要求运行大气污染防治设施，并进行维护和管理，确保设置正常运行；加强各无组织排放源的管控，采用必要的防护设施和措施，最大程度降低无组织污染物的散逸量。 |
| 水环境管理要求                                                                                      |
| 应按照相关法律法规、标准和技术规范等要求运行污水污染防治设施，并进行维护和管理，确保设置正常运行，避免污水跑冒滴漏。加强污水管控，防止雨污混流。                     |

| 土壤污染防治要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散。3. 按环评及相关要求开展土壤、地下水自行监测工作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 固体废物污染环境防治要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量(含委托利用处置和自行利用处置)；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 其他控制及管理要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 1. 禁止涂改排污许可证；禁止以出租、出借、买卖或者其他方式非法转让排污许可证。排污单位应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂排污许可证正本。2. 建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。3. 在排污许可证有效期内，有新建、改建、扩建排放污染物的项目的，或者生产经营场所、污染物排放口位置或者污染物排放方式、排放去向发生变化的，或者污染物排放口数量或者污染物排放种类、排放量、排放浓度增加的，应当重新申请取得排污许可证。4. 变更名称、住所名称、法定代表人或者主要负责人的，应当自变更之日起 30 日内，申请办理排污许可证变更手续。5. 按环评及其批复及相关规定开展周边土壤、地表水、地下水、大气等环境质量影响监测工作。6. 按照《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定，完成竣工环境保护验收工作。7. 应按相关规定规范规范污染物排放口，并设置标志牌。8. 按相关规定规范规范安装使用在线自动监测设备。 |  |

## 七、许可证变更、延续记录

表 17 许可证变更、延续记录表

| 重新申请/变更/延续时间 | 内容/事由 | 重新申请/变更/延续前证书编号 |
|--------------|-------|-----------------|
|--------------|-------|-----------------|

|                  |                                                                                                         |  |                        |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
| 延续, 2021-11-25   | 排污许可证到期延续                                                                                               |  | 915001186733745929001P |
| 变更, 2021-10-11   | 2.9万吨压铸件项目（一期，生产规模0.36万吨/年）转让给重庆恩福精密机械制造有限公司，申请取消相关内容。                                                  |  | 915001186733745929001P |
| 补充填报, 2021-02-19 | 补充填报                                                                                                    |  | 915001186733745929001P |
| 补充填报, 2020-11-06 | 补充填报                                                                                                    |  | 915001186733745929001P |
| 补充填报, 2020-11-06 | 补充填报                                                                                                    |  | 915001186733745929001P |
| 变更, 2019-07-22   | 对现有2条生产线进行技术改造，提高产能达到16.8万吨/a；新建1条12万吨/a生产线和1条1.2万吨/a生产线，项目建成后年产再生铝30万吨/a（再生铝合金锭17.5万吨/a，再生铝液12.5万吨/a）。 |  | 915001186733745929001P |

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

## 八、其他许可内容

/

## 九、锅炉许可信息

表 18 实施简化管理的气体燃料锅炉排污单位申请信息

| 锅炉编号   | 容量 | 容量单位 | 年运行时间（h） | 燃料种类 | 消耗量(万立方米/年) | 备注 |
|--------|----|------|----------|------|-------------|----|
| MF0046 | I  | t/h  | 2160     | 天然气  | 0.9         |    |
| MF0047 | I  | t/h  | 2160     | 天然气  | 0.9         |    |

| MF0048    | I           | t/h | 2160      | 天然气                           | 0.9                      |  |
|-----------|-------------|-----|-----------|-------------------------------|--------------------------|--|
| MF0049    | I           | t/h | 2160      | 天然气                           | 0.9                      |  |
| 主要产品（介质）  |             | 热水  | 主要污染物类别   |                               | 废气                       |  |
| 大气污染物排放形式 |             | 有组织 | 废水污染物排放去向 |                               | 不外排                      |  |
| 废气排放口编号   | 废气排放口名称     |     | 污染物项目     | 污染物排放执行标准名称                   | 浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ） |  |
| DA014     | 2#燃气锅炉废气排放口 |     | 颗粒物       | 锅炉大气污染物排放标准 DB<br>50/658—2016 | 30                       |  |
|           |             |     | 氮氧化物      |                               | 50                       |  |
|           |             |     | 林格曼黑度     |                               | 1                        |  |
|           |             |     | 二氧化硫      |                               | 100                      |  |
| DA015     | 3#燃气锅炉废气排放口 |     | 二氧化硫      | 锅炉大气污染物排放标准 DB<br>50/658—2016 | 100                      |  |
|           |             |     | 氮氧化物      |                               | 50                       |  |
|           |             |     | 颗粒物       |                               | 30                       |  |
|           |             |     | 林格曼黑度     |                               | 1                        |  |
| DA016     | 4#燃气锅炉废气排放口 |     | 颗粒物       | 锅炉大气污染物排放标准 DB<br>50/658—2016 | 30                       |  |
|           |             |     | 林格曼黑度     |                               | 1                        |  |
|           |             |     | 氮氧化物      |                               | 50                       |  |
|           |             |     | 二氧化硫      |                               | 100                      |  |
| DA017     | 1#燃气锅炉废气排放口 |     | 林格曼黑度     | 锅炉大气污染物排放标准 DB                | 1                        |  |

|         |       |             |      |          |             |             |            |
|---------|-------|-------------|------|----------|-------------|-------------|------------|
|         |       |             |      | 颗粒物      | 50/658—2016 |             | 30         |
|         |       |             |      | 氮氧化物     |             |             | 50         |
|         |       |             |      | 二氧化硫     |             |             | 100        |
| 废水排放口编号 |       | 废水排放口名称     |      | 污染物项目    |             | 污染物排放执行标准名称 | 浓度限值（mg/L） |
|         |       |             |      |          |             |             |            |
| 自行监测要求  |       | 废气          |      |          |             |             |            |
| 污染源类型   | 排放口编号 | 排放口名称       | 监测点位 | 监测指标     | 监测频次        |             |            |
| 废气      | DA014 | 2#燃气锅炉废气排放口 | 烟囱   | 氮氧化物     | 1次/月        |             |            |
|         |       |             |      | 颗粒物、二氧化硫 | 1次/年        |             |            |
|         |       |             |      | 林格曼黑度    | 1次/年        |             |            |
|         | DA015 | 3#燃气锅炉废气排放口 | 烟囱   | 氮氧化物     | 1次/月        |             |            |
|         |       |             |      | 颗粒物、二氧化硫 | 1次/年        |             |            |
|         |       |             |      | 林格曼黑度    | 1次/年        |             |            |
|         | DA016 | 4#燃气锅炉废气排放口 | 烟囱   | 氮氧化物     | 1次/月        |             |            |
|         |       |             |      | 颗粒物、二氧化硫 | 1次/年        |             |            |
|         |       |             |      | 林格曼黑度    | 1次/年        |             |            |
|         | DA017 | 1#燃气锅炉废气排放口 | 烟囱   | 氮氧化物     | 1次/月        |             |            |
|         |       |             |      | 颗粒物、二氧化硫 | 1次/年        |             |            |
|         |       |             |      | 林格曼黑度    | 1次/年        |             |            |

|                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                |  |
| 备注信息                                                                                                                                                                                                           |  |
| 2021 年 12 月 31 日前氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB50 / 658-2016) 重庆市地方标准第1号修改单表2氮氧化物标准要求 (80mg/m <sup>3</sup> ) ;<br>2022 年 1 月 1 日起氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB50 / 658-2016) 重庆市地方标准第1号修改单表3氮氧化物标准要求 (50mg/m <sup>3</sup> ) 。 |  |
| 注： a 排污单位逐台填报锅炉编号、容量、年运行时间和燃料信息等。<br>b 不同气体燃料混烧的锅炉分别填写不同气体燃料种类及消耗量。<br>c 废气、废水不同污染物项目根据执行的污染物排放标准分类填写。                                                                                                         |  |

# 排污许可证

## 副本

## 第二册



证书编号：915001186733745929001P

单位名称：重庆新格有色金属有限公司

注册地址：重庆永川区工业园港桥工业园区

行业类别：铝冶炼，有色金属铸造，金属废料和碎屑加工处理，锅炉

生产经营场所地址：重庆永川区工业园港桥工业园区

统一社会信用代码：915001186733745929

法定代表人（主要负责人）：黄耀滨

技术负责人：欧阳井

固定电话：02349403666 移动电话：17784273029

有效期限：自 2021 年 12 月 07 日起至 2026 年 12 月 06 日止

发证机关：（公章）重庆市永川区生态环境局



发证日期：2021 年 11 月 23 日

十、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 19 主要产品及产能信息表

| 序 号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 (1) | 生产设施名称 (2) | 生产设施编号 | 设施参数 (3) |     |      |                                | 其他设施信息 | 产品名称 (4) | 生产能力 (5) | 计量单位 (6) | 设计年生产时间 (h) (7) | 其他产品信息 | 其他工艺信息 |
|-----|----------|------------|------------|--------|----------|-----|------|--------------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
|     |          |            |            |        | 参数名称     | 设计值 | 计量单位 | 其他设施参数信息                       |        |          |          |          |                 |        |        |
| 1   | 原料预处理    | 破碎工艺       | 破碎机        | MF0001 | 每小时处理量   | 60  | t/h  |                                |        |          |          |          |                 |        |        |
|     | 原料预处理    | 分选工艺       | 浮选机        | MF0002 | 每小时处理量   | 30  | t/h  |                                |        |          |          |          |                 |        |        |
|     | 熔炼       | 熔炼工艺       | 双室反射炉      | MF0003 | 处理量      | 75  | t/炉  | 1 号线<br>75-30-4<br>5 熔炼<br>炉系统 |        |          |          |          |                 |        |        |
|     |          |            | 双室反射炉      | MF0004 | 处理量      | 2   | t/炉  | 4 号线<br>2T 中频<br>炉 1 台         |        |          |          |          |                 |        |        |
|     |          |            | 双室反射炉      | MF0005 | 处理量      | 90  | t/炉  | 2 号线<br>90-50<br>熔炼炉<br>系统     |        |          |          |          |                 |        |        |
|     |          |            | 双室反射       | MF0024 | 处理量      | 90  | t/炉  | 3 号线                           |        |          |          |          |                 |        |        |





| 序号 | 生产线类型    | 生产线编号           | 产品名称            | 计量单位 | 生产能力  | 设计年生产时间 (h) | 其他产品信息                                                                                                              |
|----|----------|-----------------|-----------------|------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 其他废弃资源加工 | 铝灰资源综合利用<br>生产线 | 耐火材料原料和混凝土路面砖原料 | t/a  | 43000 | 7200        | 首批次产品应按《危险废物鉴别标准 通则》<br>(GB5085.7-2019) 相关要求进行鉴别，若经鉴别为危险废物，按危险废物相关要求交由相应危险废物处置资质单位处置；若经鉴别不属于危险废物，则作为产品交相关单位进一步综合利用。 |

表 19-1 主要产品及产能信息补充表

| 序号 | 生产线类型    | 生产线编号           | 主要生产单元名称        | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 |      |     | 其他设施参数信息 | 其他设施信息              | 其他工艺信息 |
|----|----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|------|------|-----|----------|---------------------|--------|
|    |          |                 |                 |        |        |        | 参数名称 | 计量单位 | 设计值 |          |                     |        |
| 1  | 其他废弃资源加工 | 铝灰资源综合利用<br>生产线 | 铝灰资源综合利用<br>生产线 | 其他工艺   | 回转炉    | MF0051 | 处理能力 | 吨/炉  | 8   |          | 共 2 台               |        |
|    |          |                 |                 |        | 颗粒铝料仓  | MF0054 | 容积   | M3   | 50  |          |                     |        |
|    |          |                 |                 |        | 冷却机    | MF0052 | 处理能力 | 吨/桶  | 2   |          | 取消打包机，调整为在冷却机后端直接进行 |        |

| 序号 | 生产线类型 | 生产线编号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称        | 生产设施编号 | 设施参数 |                |     |          | 其他设施信息  | 其他工艺信息 |
|----|-------|-------|----------|--------|---------------|--------|------|----------------|-----|----------|---------|--------|
|    |       |       |          |        |               |        | 参数名称 | 计量单位           | 设计值 | 其他设施参数信息 |         |        |
|    |       |       |          |        |               |        |      |                |     |          | 吨袋包装    |        |
|    |       |       |          |        | 耐火材料、混凝土原料成品仓 | MF0055 | 容积   | m <sup>3</sup> | 50  |          | 共 3 个   |        |
|    |       |       |          |        | 筛分破碎机         | MF0050 | 处理能力 | t/h            | 2   |          | 3 用 2 备 |        |

## (二) 主要原辅材料及燃料

表 20 主要原辅材料及燃料信息表

| 序号    | 种类（1） | 名称（2） | 年最大使用量  | 计量单位（3） | 硫元素占比（%） | 有毒有害成分及占比（%）（4） | 其他信息                |
|-------|-------|-------|---------|---------|----------|-----------------|---------------------|
| 原料及辅料 |       |       |         |         |          |                 |                     |
| 1     | 辅料    | 除镁剂   | 530     | t/a     | /        | /               |                     |
| 2     | 辅料    | 除气剂   | 94.5    | t/a     | /        | /               |                     |
| 3     | 辅料    | 除渣剂   | 190.5   | t/a     | /        | /               |                     |
| 4     | 辅料    | 电解铜   | 1340.12 | t/a     | /        | /               | 根据熔体自有成分检测结果和客户要求添加 |
| 5     | 辅料    | 工业硅   | 26000   | t/a     | /        | /               | 根据熔体自有成分检测结果和客户要求   |



| 序号 | 生产线类型 | 生产线编号 | 燃料名称 | 年最大使用量 | 计量单位 | 含水率 (%) | 灰分 (%) | 硫分 (%) | 低位热值 (kJ/kg) | 其他信息 |
|----|-------|-------|------|--------|------|---------|--------|--------|--------------|------|
|    |       |       |      |        |      |         |        |        |              |      |

| 序号    | 种类 (1) | 名称 (2) | 年最大使用量             | 计量单位 (3) | 有毒有害成分             | 有毒有害成分占比 (%)          | 其他信息 |
|-------|--------|--------|--------------------|----------|--------------------|-----------------------|------|
| 原料及辅料 |        |        |                    |          |                    |                       |      |
| 燃料    |        |        |                    |          |                    |                       |      |
| 序号    | 燃料名称   | 灰分 (%) | 硫分 (%) 或总硫 (mg/m³) | 挥发分 (%)  | 热值 (MJ/kg 或 MJ/m³) | 年最大使用量 (万 t/a、万 m³/a) | 其他信息 |
| 1     | 天然气    | 0      | 0.002              | 0        | 34                 | 3300                  |      |

### (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 21 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

| 序 号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 (1) | 对应产污环节名称 (2) | 污染物种类 (3) | 排放形式 (4) | 污染治理设施   |              |         |            | 有组织排放口编号 (6) | 有组织排放口名称     | 排放口设置是否符合要求 (7) | 排放口类型 | 其他信息     |
|-----|--------|------------|--------------|-----------|----------|----------|--------------|---------|------------|--------------|--------------|-----------------|-------|----------|
|     |        |            |              |           |          | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 (5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 |              |              |                 |       |          |
| 1   | MF0004 | 双室反射炉      | 熔炼炉          | 二氧化硫      | 有组织      | TA002    | 无            | 否       |            | DA001        | 1#和 4#铝熔炼线废气 | 是               | 主要排放口 | 根据监测报告达标 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 排放口                         |                                |           |                        |
| 2   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 二噁英          | 有组织          | TA001        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 3   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 4   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 5   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 6   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 7   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告             |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                      |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治<br>理设施名<br>称 (5) | 是否可为<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                      |             |                    |                         | 线废气<br>排放口                  |                                |           | 达标                     |
| 8   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氯化氢          | 有组织          |              |                      |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 9   | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氮氧化物         | 有组织          |              |                      |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 10  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘                 | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 11  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA002        | 布袋除尘                 | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 12  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 二氧化硫         | 有组织          |              |                      |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 13  | MF0004     | 双室反               | 熔炼炉环                | 氮氧化物         | 有组织          |              |                      |             |                    | DA001                   | 1#和 4#                      | 是                              | 主要排       | 根据监                    |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            | 射炉                | 境集烟                 |              |              |              |                  |             |                    |                         | 铝熔炼<br>线废气<br>排放口           |                                | 放口        | 测报告<br>达标              |
| 14  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 15  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 16  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 颗粒物          | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 17  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 18  | MF0004     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称<br>(1) | 对应产污环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形式<br>(4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织排放口<br>编号<br>(6) | 有组织排放口<br>名称                | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信息                   |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|    |        |               |                 |              |             | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                     |                             |                                |           |                        |
| 19 | MF0004 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 锡及其化合<br>物   | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 20 | MF0004 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 镉及其化合<br>物   | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 21 | MF0004 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 铅及其化合<br>物   | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 22 | MF0004 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉             | 二噁英          | 有组织         | TA001        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标       |
| 23 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉             | 二氧化硫         | 有组织         |              |                  |             |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 24 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉             | 氮氧化物         | 有组织         |              |                  |             |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放          | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排      |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 口                       |                                |           | 放                      |
| 25  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 26  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 27  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 二噁英          | 有组织          | TA003        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 28  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 29  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 30  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告             |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 气排放<br>口                |                                |           | 达标排<br>放               |
| 31  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 32  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 33  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 34  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 35  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 36  | MF0005     | 双室反               | 熔炼炉环                | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔                    | 是                              | 主要排       | 根据监                    |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称<br>(1) | 对应产污环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形式<br>(4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织排放口<br>编号<br>(6) | 有组织排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信息                   |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|    |        |               |                 |              |             | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                     |                         |                                |           |                        |
|    |        | 射炉            | 境集烟             |              |             |              |                  |             |                    |                     | 炼线废<br>气排放<br>口         |                                | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 37 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 氯化氢          | 有组织         |              |                  |             |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 38 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 铬及其化合<br>物   | 有组织         | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 39 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 砷及其化合<br>物   | 有组织         | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 40 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 锡及其化合<br>物   | 有组织         | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 41 | MF0005 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 镉及其化合<br>物   | 有组织         | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002               | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设<br>施名称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
| 42  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 43  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 颗粒物          | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 44  | MF0005     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 二噁英          | 有组织          | TA003        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 45  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 46  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 二噁英          | 有组织          | TA001        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 47  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气        | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 排放口                         |                                |           | 放                      |
| 48  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 49  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 50  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 51  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 52  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 53  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 线废气<br>排放口                  |                                |           | 达标排<br>放               |
| 54  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 55  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 56  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 57  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 58  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 59  | MF0003     | 双室反               | 熔炼炉环                | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#                      | 是                              | 主要排       | 根据监                    |

| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称<br>(1) | 对应产污环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形式<br>(4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织排放口<br>编号<br>(6) | 有组织排放口<br>名称                | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信息                   |
|----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|    |        |               |                 |              |             | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                     |                             |                                |           |                        |
|    |        | 射炉            | 境集烟             |              |             |              |                  |             |                    |                     | 铝熔炼<br>线废气<br>排放口           |                                | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 60 | MF0003 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 二噁英          | 有组织         | TA001        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 61 | MF0003 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 颗粒物          | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 62 | MF0003 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 铬及其化合<br>物   | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 63 | MF0003 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 砷及其化合<br>物   | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 64 | MF0003 | 双室反<br>射炉     | 熔炼炉环<br>境集烟     | 锡及其化合<br>物   | 有组织         | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001               | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
| 65  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 66  | MF0003     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 67  | MF0012     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 68  | MF0012     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 69  | MF0012     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 70  | MF0012     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                  |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         |                  |                                |           | 放                      |
| 71  | MF0012     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 72  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 73  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 74  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 75  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 76  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告             |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                  |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 口                |                                |           | 达标排<br>放               |
| 77  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 78  | MF0008     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 79  | MF0010     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 80  | MF0010     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 81  | MF0010     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 82  | MF0010     | 炒灰机               | 铝灰处理                | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉              | 是                              | 主要排       | 根据监                    |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                  |                                |           |                        |
|     |            |                   | 收尘系统                |              |              |              |                  |             |                    |                         | 废气排<br>口         |                                | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 83  | MF0010     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 84  | MF0009     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 85  | MF0009     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 86  | MF0009     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 87  | MF0009     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                  |                                |           |                        |
| 88  | MF0009     | 回转窑               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 89  | MF0011     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 90  | MF0011     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 91  | MF0011     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 92  | MF0011     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 93  | MF0011     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                  |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         |                  |                                |           | 放                      |
| 94  | MF0007     | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 95  | MF0007     | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 96  | MF0007     | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 97  | MF0007     | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 98  | MF0007     | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 99  | MF0013     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口  | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告             |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 口                           |                                |           | 达标排<br>放               |
| 100 | MF0013     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 101 | MF0013     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 102 | MF0013     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 103 | MF0013     | 炒灰机               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 104 | MF0018     | 烘干窑               | 原料烘干                | 颗粒物          | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 105 | MF0060     | 食堂                | 食堂废气                | 油烟, 非甲烷      | 有组织          | TA011        | 静电油烟净化器          | 是           |                    | DA013                   | 食堂油                         | 是                              | 一般排       |                        |

| 序 号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |                   |                     | 总烃           |              |              |                  |             |                    |                         | 烟排放<br>口                |                                | 放口        |                        |
| 106 | 精炼炉               | 精炼炉                 | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 107 | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 108 | 精炼炉               | 精炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 109 | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 110 | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 111 | 精炼炉               | 精炼炉                 | 砷及其化合        | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     | 物            |              |              |                  |             |                    |                         | 炼线废<br>气排放<br>口         |                                | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 112 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 113 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 114 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 115 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 116 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
| 117 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 118 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 119 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 120 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 颗粒物          | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 121 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 铬及其化<br>合物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 122 | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 锡及其化<br>合物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序<br>号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|--------|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|        |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|        |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 口                       |                                |           | 放                      |
| 123    | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 124    | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 125    | MF0025     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 126    | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 127    | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 二噁英          | 有组织          | TA008        | 二噁英治理设施          | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 128    | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告             |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 气排放<br>口                |                                |           | 达标排<br>放               |
| 129 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 130 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氟化物          | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 131 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 132 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 133 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 134 | MF0024     | 双室反               | 熔炼炉                 | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔                    | 是                              | 主要排       | 根据监                    |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            | 射炉                |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 炼线废<br>气排放<br>口         |                                | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 135 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 136 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 137 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 138 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 139 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
| 140 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 颗粒物          | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 141 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 142 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 砷及其化<br>合物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 143 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 锡及其化<br>合物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 144 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 145 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 镉及其化<br>合物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                     |            |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息                    |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设<br>施名称<br>(5) | 是否可行<br>技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                             |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                     |            |                    |                         | 口                       |                                |           | 放<br>根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 146 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 二噁英          | 有组织          | TA008        | 二噁英治理设施             | 是          |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放      |
| 147 | MF0024     | 双室反<br>射炉         | 熔炼炉环<br>境集烟         | 铅及其化<br>合物   | 有组织          | TA009        | 布袋除尘                | 是          |                    | DA010                   | 3#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放      |
| 148 | MF0019     | 烘干窑               | 原料烘干                | 颗粒物          | 有组织          | TA004        | 布袋除尘                | 是          |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 |                             |
| 149 | MF0001     | 破碎机               | 原料预处<br>理           | 颗粒物          | 有组织          | TA006        | 布袋除尘                | 是          |                    | DA004                   | 破碎机<br>废气排<br>放口        | 是                              | 一般排<br>放口 |                             |
| 150 | MF0002     | 浮选机               | 原料预选                | 颗粒物          | 有组织          | TA007        | 布袋除尘                | 是          |                    | DA005                   | 浮选机<br>废气排<br>放口        | 是                              | 一般排<br>放口 |                             |
| 151 | MF0006     | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 二氧化硫         | 有组织          |              |                     |            |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口         | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放      |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
| 152 | MF00006    | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 颗粒物          | 有组织          | TA005        | 旋风除尘+布袋除<br>尘    | 是           |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 153 | MF00006    | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 154 | MF00006    | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 155 | MF00006    | 冷灰桶               | 铝灰处理<br>收尘系统        | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA003                   | 回转炉<br>废气排<br>口             | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 156 | MF00014    | 精炼炉               | 精炼炉                 | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 157 | MF00014    | 精炼炉               | 精炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气        | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 排放口                         |                                |           | 放                      |
| 158 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 159 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 160 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 161 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 162 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 163 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序号  | 产污设施编号 | 产污设施名称<br>(1) | 对应产污环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形式<br>(4) | 污染治理设施   |                 |         |            | 有组织排放口编号<br>(6) | 有组织排放口名称         | 排放口设置是否符合要求<br>(7) | 排放口类型 | 其他信息       |
|-----|--------|---------------|-----------------|--------------|-------------|----------|-----------------|---------|------------|-----------------|------------------|--------------------|-------|------------|
|     |        |               |                 |              |             | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称<br>(5) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 |                 |                  |                    |       |            |
|     |        |               |                 |              |             |          |                 |         |            |                 | 线废气排放口           |                    |       | 达标排放       |
| 164 | MF0014 | 精炼炉           | 精炼炉             | 锡及其化合物       | 有组织         | TA002    | 布袋除尘            | 是       |            | DA001           | 1#和 4# 铝熔炼线废气排放口 | 是                  | 主要排放口 | 根据监测报告达标排放 |
| 165 | MF0014 | 精炼炉           | 精炼炉             | 镉及其化合物       | 有组织         | TA002    | 布袋除尘            | 是       |            | DA001           | 1#和 4# 铝熔炼线废气排放口 | 是                  | 主要排放口 | 根据监测报告达标排放 |
| 166 | MF0014 | 精炼炉           | 精炼炉环境集烟         | 二氧化硫         | 有组织         |          |                 |         |            | DA001           | 1#和 4# 铝熔炼线废气排放口 | 是                  | 主要排放口 | 根据监测报告达标排放 |
| 167 | MF0014 | 精炼炉           | 精炼炉环境集烟         | 氮氧化物         | 有组织         |          |                 |         |            | DA001           | 1#和 4# 铝熔炼线废气排放口 | 是                  | 主要排放口 | 根据监测报告达标排放 |
| 168 | MF0014 | 精炼炉           | 精炼炉环境集烟         | 氯化氢          | 有组织         |          |                 |         |            | DA001           | 1#和 4# 铝熔炼线废气排放口 | 是                  | 主要排放口 | 根据监测报告达标排放 |
| 169 | MF0014 | 精炼炉           | 精炼炉环境集烟         | 氟化物          | 有组织         |          |                 |         |            | DA001           | 1#和 4# 铝熔炼线废气排放口 | 是                  | 主要排放口 | 根据监测报告达标排放 |

| 序<br>号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|--------|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|        |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
|        |            |                   | 境集烟                 |              |              |              |                  |             |                    |                         | 铝熔炼<br>线废气<br>排放口           |                                | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 170    | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 颗粒物          | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 171    | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 172    | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 173    | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 174    | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称            | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                             |                                |           |                        |
| 175 | MF0014     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA002        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA001                   | 1#和 4#<br>铝熔炼<br>线废气<br>排放口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 176 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 177 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 178 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 179 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 180 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 颗粒物          | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口     | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 口                       |                                |           | 放                      |
| 181 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 182 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 183 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 184 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 锡及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 185 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉                 | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 186 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 二氧化硫         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                |           |                        |
|     |            |                   |                     |              |              |              |                  |             |                    |                         | 气排放<br>口                |                                |           | 达标排<br>放               |
| 187 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 氮氧化物         | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 188 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 氯化氢          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 189 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 氟化物          | 有组织          |              |                  |             |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 190 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 颗粒物          | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 191 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 铬及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                              | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 192 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环                | 锡及其化合        | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔                    | 是                              | 主要排       | 根据监                    |

| 序 号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 对应产污<br>环节名称<br>(2) | 污染物种类<br>(3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                  |             |                    | 有组织<br>排放口<br>编号<br>(6) | 有组织<br>排放口<br>名称        | 有组织<br>排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求<br>(7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息               |
|-----|------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
|     |            |                   |                     |              |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理设施名<br>称 (5) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                         |                         |                                       |           |                        |
|     |            |                   | 境集烟                 | 物            |              |              |                  |             |                    |                         | 炼线废<br>气排放<br>口         |                                       | 放口        | 测报告<br>达标排<br>放        |
| 193 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 砷及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                                     | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 194 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 铅及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                                     | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |
| 195 | MF0015     | 精炼炉               | 精炼炉环<br>境集烟         | 镉及其化合<br>物   | 有组织          | TA004        | 布袋除尘             | 是           |                    | DA002                   | 2#铝熔<br>炼线废<br>气排放<br>口 | 是                                     | 主要排<br>放口 | 根据监<br>测报告<br>达标排<br>放 |

| 序号 | 生产线<br>类型及<br>编号 | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 主要生<br>产单元 | 对应产<br>污环节<br>名称 (2) | 污染物<br>种类 (3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                     |                        |             |                    | 有组织<br>排放口<br>名称 | 有组织<br>排放口<br>编号 (6) | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求 (7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息 |
|----|------------------|------------|-------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|------------------------|-------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|    |                  |            |                   |            |                      |               |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理<br>设施名称<br>(5) | 污染治理<br>设计处理<br>效率 (%) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                  |                      |                             |           |          |

| 序号 | 生产线类型及编号              | 产污设施编号 | 产污设施名称(1) | 主要生产单元      | 对应产污环节名称(2) | 污染物种类(3)                  | 排放形式(4) | 污染治理设施   |             |           |           |         |            | 有组织排放口名称 | 有组织排放口编号(6) | 排放口设置是否符合要求(7) | 排放口类型 | 其他信息 |
|----|-----------------------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------------------|---------|----------|-------------|-----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|----------------|-------|------|
|    |                       |        |           |             |             |                           |         | 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称(5) | 污染治理设施工艺  | 设计处理效率(%) | 是否为可行技术 | 污染治理设施其他信息 |          |             |                |       |      |
| 1  | 其他废弃资源加工, 铝灰资源综合利用生产线 | MF0050 | 筛分破碎机     | 铝灰资源综合利用生产线 | 筛分破碎废气      | 颗粒物                       | 有组织     | TA005    | 旋风+布袋除尘     | 旋风除尘+布袋除尘 | 98        | 是       |            | 回转炉废气排放口 | DA003       | 是              | 主要排放口 |      |
| 2  | 其他废弃资源加工, 铝灰资源综合利用生产线 | MF0051 | 回转炉       | 铝灰资源综合利用生产线 | 回转炉废气       | 氮氧化物, 颗粒物, 氯化氢, 氟化物, 二噁英类 | 有组织     | TA005    | 旋风+布袋除尘     | 旋风除尘+布袋除尘 | /         | 是       | 颗粒物治理效率98% | 回转炉废气排放口 | DA003       | 是              | 主要排放口 |      |
| 3  | 其他废弃资源                | MF0052 | 冷却机       | 铝灰资源综合      | 冷却粉尘        | 颗粒物                       | 有组织     | TA005    | 旋风+布袋除尘     | 旋风除尘+布袋除尘 | 98        | 是       |            | 回转炉废气排放口 | DA003       | 是              | 主要排放口 |      |

| 序号 | 生产线<br>类型及<br>编号                       | 产污设<br>施编号 | 产污设<br>施名称<br>(1) | 主要生<br>产单元    | 对应产<br>污环节<br>名称 (2) | 污染物<br>种类 (3) | 排放形<br>式 (4) | 污染治理设施       |                     |              |                |             |                    | 有组织<br>排放口<br>名称 | 有组织<br>排放口<br>编号 (6) | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求 (7) | 排放口<br>类型 | 其他信<br>息 |
|----|----------------------------------------|------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|----------------|-------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|    |                                        |            |                   |               |                      |               |              | 污染治理<br>设施编号 | 污染治理<br>设施名称<br>(5) | 污染治理<br>设施工艺 | 设计处理<br>效率 (%) | 是否为可<br>行技术 | 污染治理<br>设施其他<br>信息 |                  |                      |                             |           |          |
|    | 加工，<br>铝灰<br>资源<br>综和<br>利用<br>生产<br>线 |            |                   | 利用<br>生产<br>线 |                      |               |              |              |                     |              |                |             |                    | 口                |                      |                             |           |          |

表 22 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

| 序<br>号 | 废水类<br>别 (1) | 污染物<br>种类 (2)                                                              | 污染治理设施       |                  |             |                | 排放方<br>式 | 排放去<br>向 | 排放规<br>律 (4) | 排放口<br>编号 (6) | 排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求 (7) | 排放口<br>类型 | 其他<br>信息                         |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|----------------|----------|----------|--------------|---------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------------------------|
|        |              |                                                                            | 污染治理设<br>施编号 | 污染治理设<br>施名称 (5) | 是否为可行<br>技术 | 污染治理设<br>施其他信息 |          |          |              |               |           |                             |           |                                  |
| 1      | 冷却水          | 化学需<br>氧量,氨<br>氮<br>(NH3-N<br>) , pH<br>值,悬浮<br>物,石油<br>类,总<br>铜,总<br>锌,硫化 | TW002        | 冷却水循环<br>使用设施    | 是           |                | 无        | 不外排      |              |               |           |                             |           | 冷却<br>水沉<br>淀过<br>滤后<br>循环<br>回用 |

| 序 号 | 废 水 类 别 (1) | 污 染 物 种 类 (2)                                | 污 染 治 理 设 施     |                     |               |                     | 排 放 方 式 | 排 放 去 向   | 排 放 规 律 (4)                  | 排 放 口 编 号 (6) | 排 放 口 名 称 | 排 放 口 设 置 是 否 符 合 要 求 (7) | 排 放 口 类 型 | 其 他 信 息            |
|-----|-------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------|---------|-----------|------------------------------|---------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------------|
|     |             |                                              | 污 染 治 理 设 施 编 号 | 污 染 治 理 设 施 名 称 (5) | 是 否 为 可 行 技 术 | 污 染 治 理 设 施 其 他 信 息 |         |           |                              |               |           |                           |           |                    |
| 2   | 浮选废水        | 化学需氧量,氨氮(NH3-N),pH值,悬浮物,石油类,总铜,总锌,硫化物        | TW003           | 浮选废水处理设施            | 是             |                     | 无       | 不外排       |                              |               |           |                           |           | 经污泥脱水系统处理后循环使用,不外排 |
| 3   | 生活污水        | 化学需氧量,氨氮(NH3-N),总磷(以P计),pH值,五日生化需氧量,悬浮物,动植物油 | TW001           | 生活污水处理设施            | 是             |                     | 间接排放    | 工业废水集中处理厂 | 间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放 | DW001         | 生活污水排放口   | 是                         | 一般排放口-总排口 |                    |

| 序号 | 废水类别<br>(1) | 污染物<br>种类(2) | 污染治理设施       |                 |             |                | 排放去向 | 排放方式 | 排放规律<br>(4) | 排放口<br>编号(6) | 排放口<br>名称 | 排放口<br>设置是<br>否符合<br>要求(7) | 排放口<br>类型 | 其他<br>信息 |
|----|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|----------------|------|------|-------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|----------|
|    |             |              | 污染治理设<br>施编号 | 污染治理设<br>施名称(5) | 是否为可行<br>技术 | 污染治理设<br>施其他信息 |      |      |             |              |           |                            |           |          |

(四) 排污权使用和交易信息

/

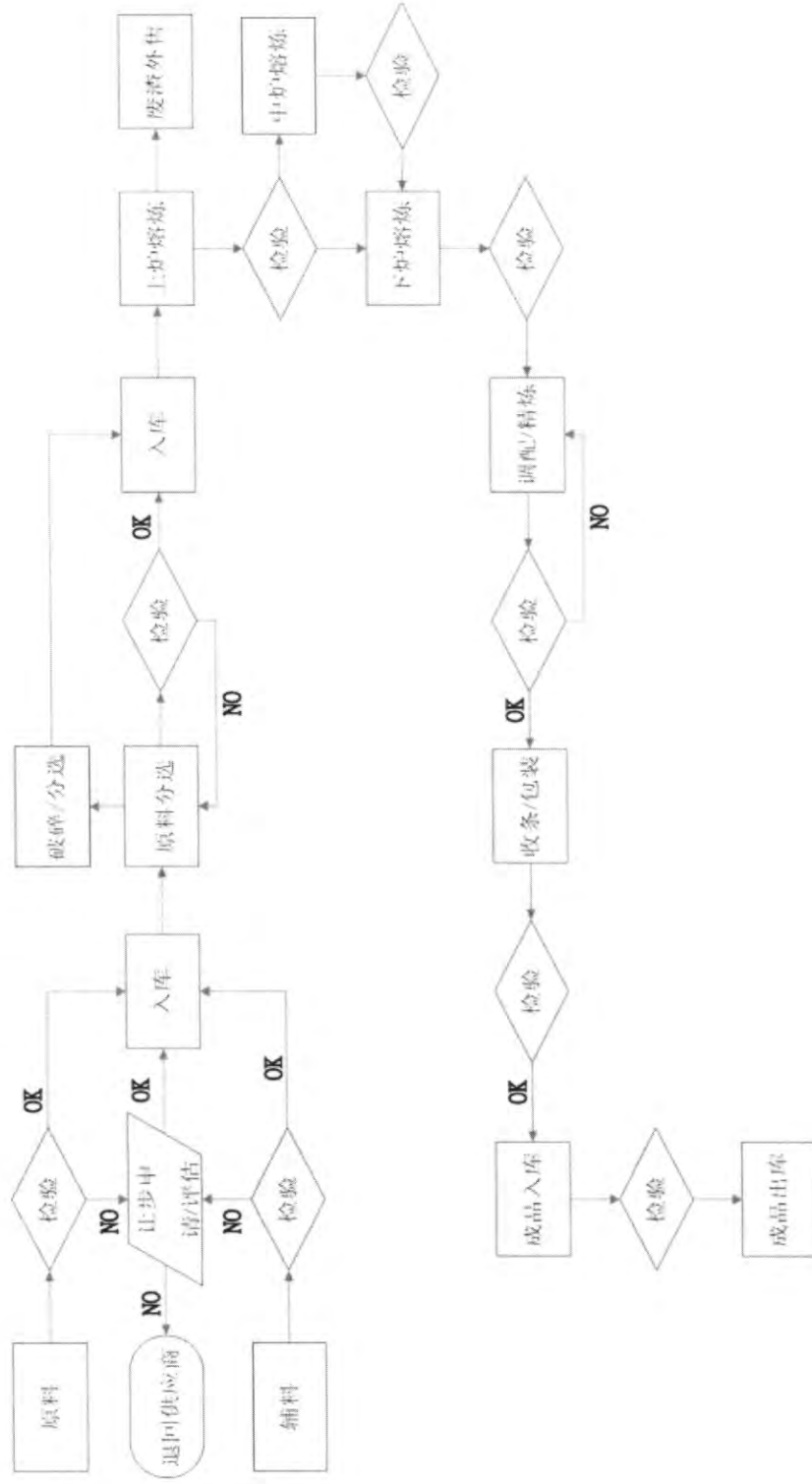
注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十一、补充登记信息

其他需要说明的信息

十二、附图和附件

重庆新格铝合金锭制造流程图



项目建设铝灰渣资源再利用生产线生产工艺流程及产污节点见图 6.2-1。

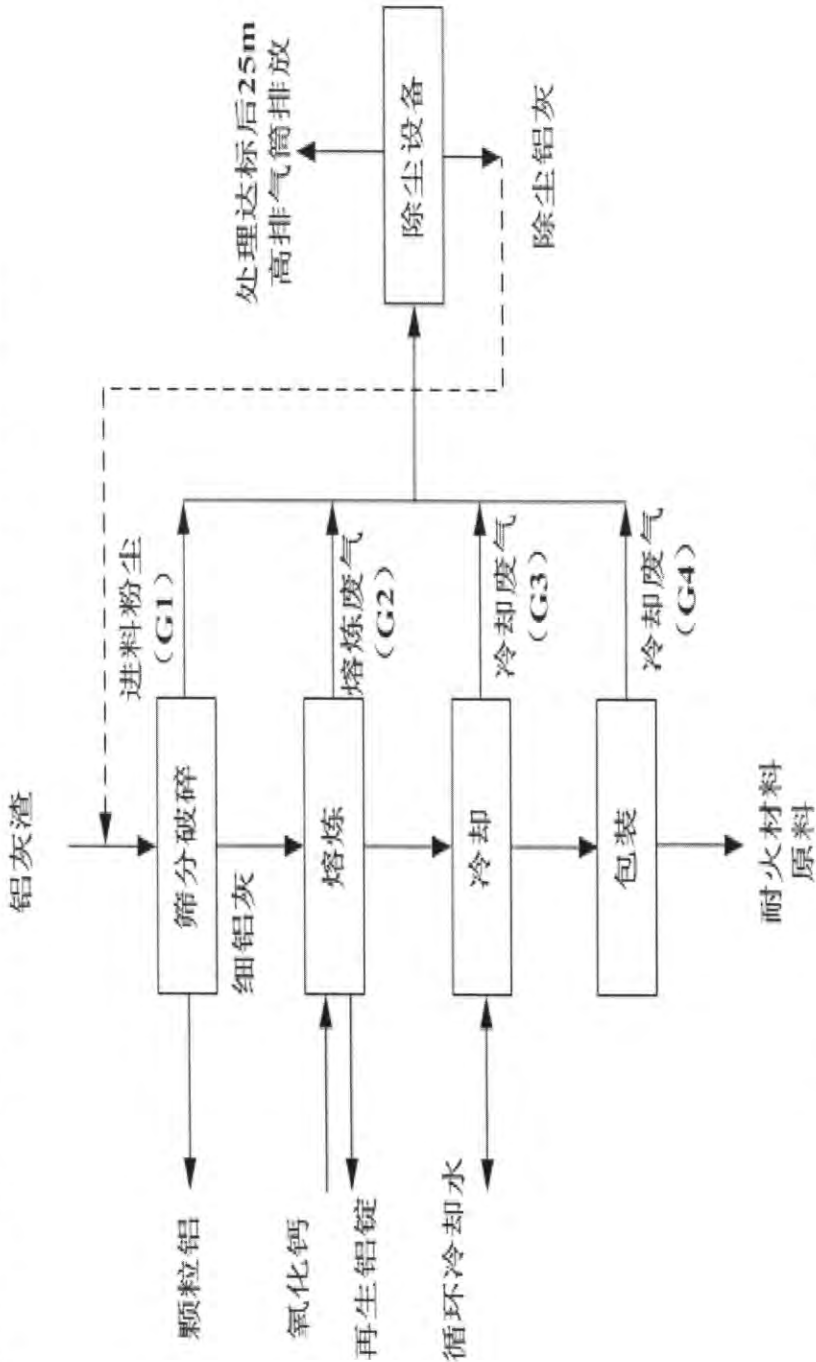


图 6.2-1 项目生产工艺流程及产污节点图

图 1 生产工艺流程图

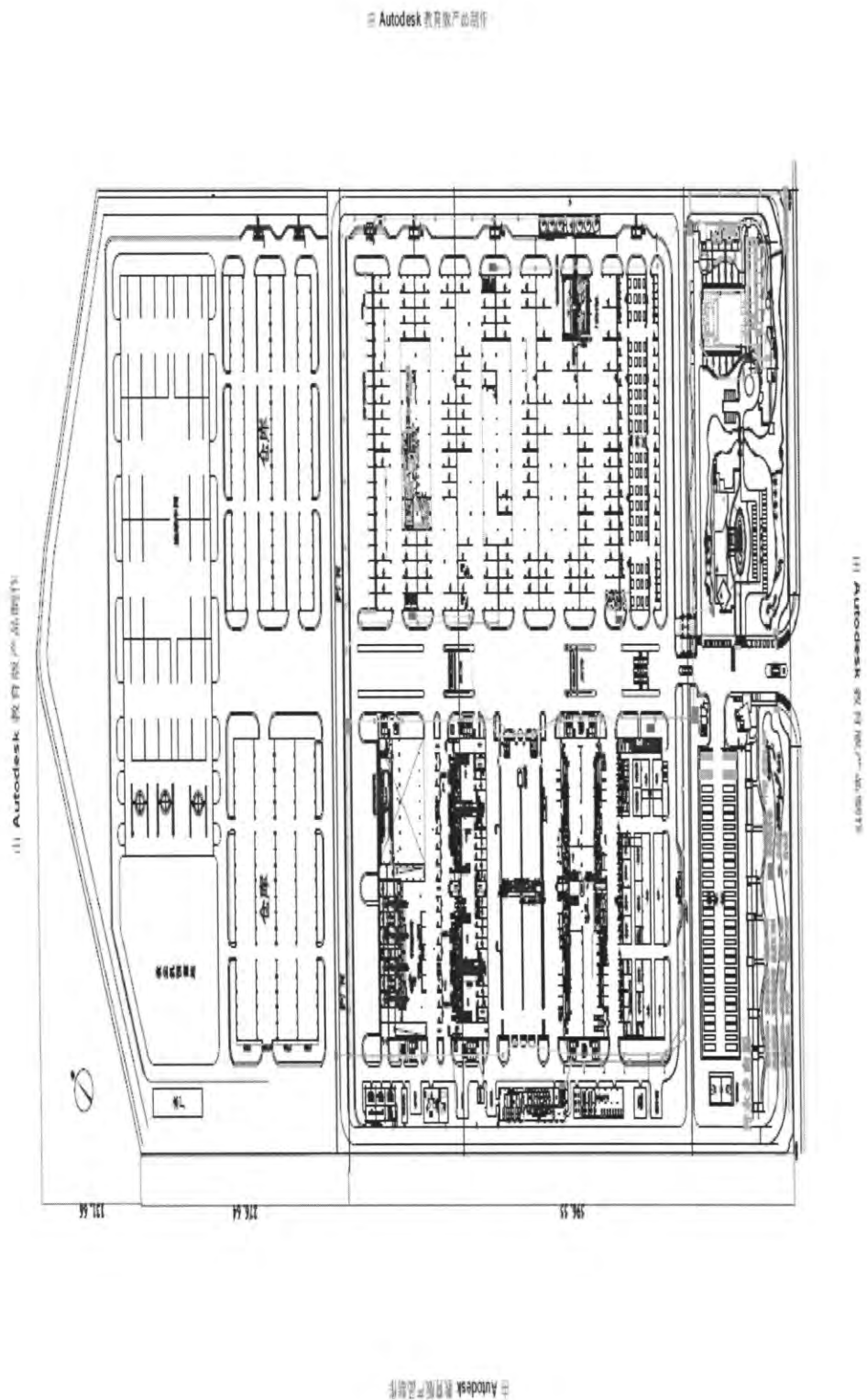


图 2 生产厂区总平面布置图

重庆新格有色金属有限公司公司监测点位图

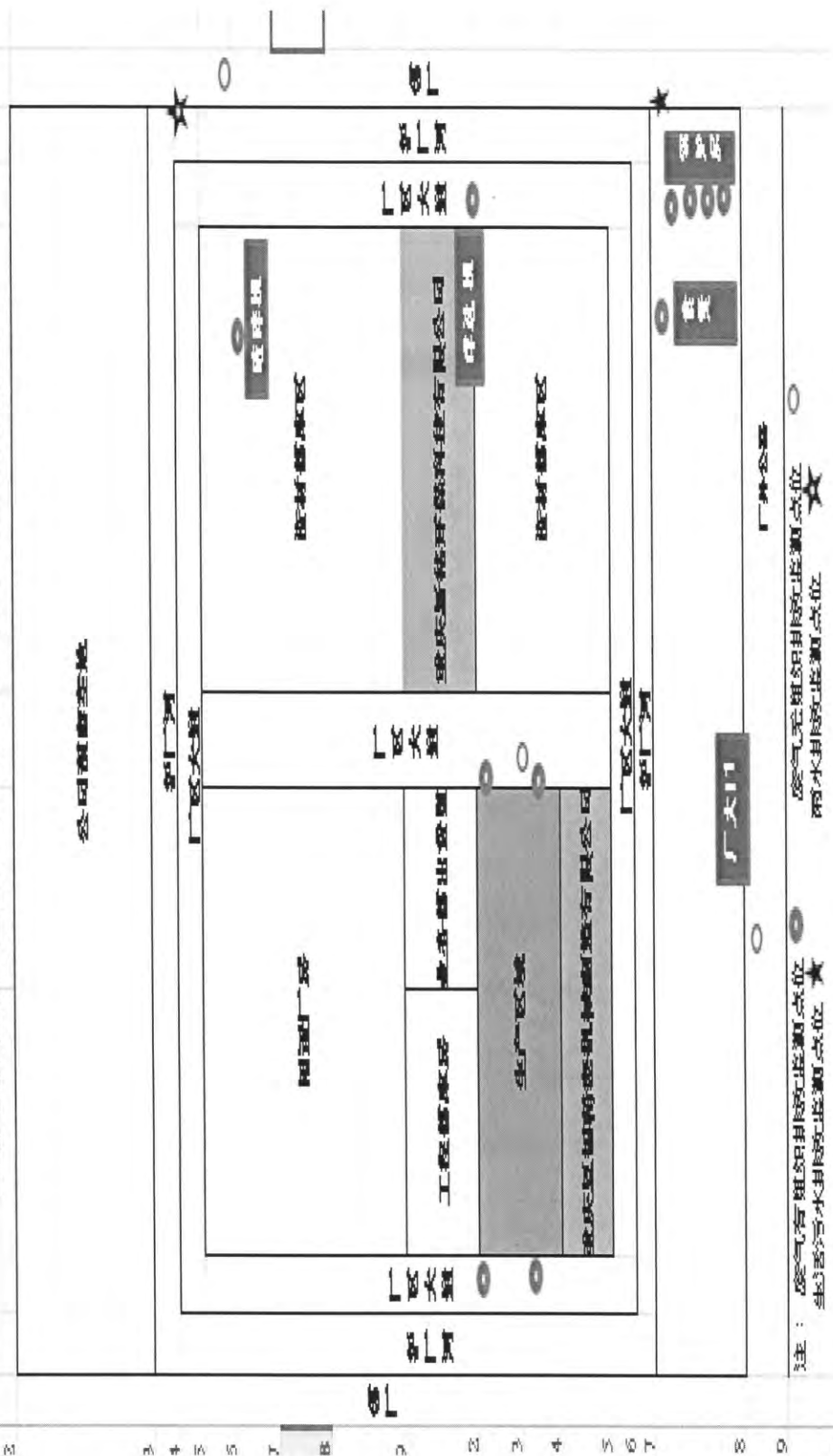


图 3 监测点位示意图

## 排污许可编码对照表

### 1 生产设施编码对照表

| 生产设施许可<br>编号 | 生产设施企业内<br>部编号 | 生产设施名称            | 主要生产单元名<br>称    | 主要工艺名称 |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|--------|
| MF0001       | MF0005         | 破碎机               | 原料预处理           | 破碎工艺   |
| MF0002       | MF0006         | 浮选机               | 原料预处理           | 分选工艺   |
| MF0003       | MF0007         | 双室反射炉             | 熔炼              | 熔炼工艺   |
| MF0004       | MF0008         | 双室反射炉             | 熔炼              | 熔炼工艺   |
| MF0005       | MF0009         | 双室反射炉             | 熔炼              | 熔炼工艺   |
| MF0006       | MF0014         | 冷灰桶               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0007       | MF0015         | 冷灰桶               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0008       | MF0016         | 回转窑               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0009       | MF0017         | 回转窑               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0010       | MF0019         | 炒灰机               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0011       | MF0020         | 炒灰机               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0012       | MF0021         | 炒灰机               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0013       | MF0022         | 炒灰机               | 铝灰处理            | 铝灰处理工艺 |
| MF0014       | MF0010         | 精炼炉               | 精炼              | 精炼工艺   |
| MF0015       | MF0011         | 精炼炉               | 精炼              | 精炼工艺   |
| MF0018       | MF0018         | 烘干窑               | 熔炼              | 原料烘干   |
| MF0019       | MF0024         | 烘干窑               | 熔炼              | 原料烘干   |
| MF0024       | MF0025         | 双室反射炉             | 熔炼              | 熔炼工艺   |
| MF0025       | MF0027         | 精炼炉               | 精炼              | 精炼工艺   |
| MF0027       | MF0028         | 其他                | 熔炼              | 原料烘干   |
| MF0050       | MF0050         | 筛分破碎机             | 铝灰资源综合利<br>用生产线 | 其他工艺   |
| MF0051       | MF0051         | 回转炉               | 铝灰资源综合利<br>用生产线 | 其他工艺   |
| MF0052       | MF0052         | 冷却机               | 铝灰资源综合利<br>用生产线 | 其他工艺   |
| MF0054       | MF0054         | 颗粒铝料仓             | 铝灰资源综合利<br>用生产线 | 其他工艺   |
| MF0055       | MF0055         | 耐火材料、混凝<br>土原料成品仓 | 铝灰资源综合利<br>用生产线 | 其他工艺   |
| MF0057       | MF0057         | 一般工业固废暂<br>存场     | 公用单元            | 公用单元   |
| MF0058       | MF0058         | 总危废暂存间            | 公用单元            | 公用单元   |
| MF0059       | MF0059         | 柴油储罐              | 公用单元            | 公用单元   |
| MF0060       | MF0060         | 食堂                | 公用单元            | 公用单元   |
| MF0061       | TW001          | 生化池               | 公用单元            | 公用单元   |
| MF0062       | TW002          | 冷却水循环使用           | 公用单元            | 公用单元   |

|        |       |          |      |      |
|--------|-------|----------|------|------|
|        |       | 设施       |      |      |
| MF0063 | TW003 | 浮选废水处理设施 | 公用单元 | 公用单元 |

### 1.1 锅炉编码对照表

| 锅炉许可编号 | 锅炉企业内部编号 |
|--------|----------|
| MF0046 | MF0020   |
| MF0047 | MF0021   |
| MF0048 | MF0022   |
| MF0049 | MF0023   |

### 2.1 废气污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称  | 污染治理设施工艺  |
|------------|--------------|-----------|-----------|
| TA001      | TA006        | 二噁英治理设施   |           |
| TA002      | TA001        | 布袋除尘      |           |
| TA002      | TA001        | 无         |           |
| TA003      | TA007        | 二噁英治理设施   |           |
| TA004      | TA002        | 布袋除尘      |           |
| TA005      | TA003        | 旋风+布袋除尘   | 旋风除尘+布袋除尘 |
| TA005      | TA003        | 旋风除尘+布袋除尘 |           |
| TA006      | TA004        | 布袋除尘      |           |
| TA007      | TA005        | 布袋除尘      |           |
| TA008      | TA008        | 二噁英治理设施   |           |
| TA009      | TA009        | 布袋除尘      |           |
| TA011      | TA011        | 静电油烟净化器   |           |

### 2.2 废水污染治理设施编码对照表

| 污染治理设施许可编号 | 污染治理设施企业内部编号 | 污染治理设施名称  | 污染治理设施工艺 |
|------------|--------------|-----------|----------|
| TW001      | TW001        | 生活污水处理设施  |          |
| TW002      | TW002        | 冷却水循环使用设施 |          |
| TW003      | TW003        | 浮选废水处理设施  |          |

### 3.1 废气排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称 | 排放口类型 |
|---------|-----------|-------|-------|
|         | 号         |       |       |

|       |       |                 |       |
|-------|-------|-----------------|-------|
| DA001 | DA001 | 1#和 4#铝熔炼线废气排放口 | 主要排放口 |
| DA002 | DA002 | 2#铝熔炼线废气排放口     | 主要排放口 |
| DA003 | DA003 | 回转炉废气排放口        | 主要排放口 |
| DA004 | DA004 | 破碎机废气排放口        | 一般排放口 |
| DA005 | DA005 | 浮选机废气排放口        | 一般排放口 |
| DA010 | DA006 | 3#铝熔炼线废气排放口     | 主要排放口 |
| DA013 | DA016 | 食堂油烟排放口         | 一般排放口 |
| DA014 | DA007 | 2#燃气锅炉废气排放口     |       |
| DA015 | DA008 | 3#燃气锅炉废气排放口     |       |
| DA016 | DA009 | 4#燃气锅炉废气排放口     |       |
| DA017 | DA006 | 1#燃气锅炉废气排放口     |       |

### 3.2 废水排放口编码对照表

| 排放口许可编号 | 排放口企业内部编号 | 排放口名称   | 排放口类型     |
|---------|-----------|---------|-----------|
| DW001   | DW001     | 生活污水排放口 | 一般排放口-总排口 |
| DW002   | YS001     | 雨水排放口   | 雨水排放口     |

### 4 无组织排放编码对照表

| 无组织排放许可编号 | 无组织排放企业内部编号 | 产污环节 |
|-----------|-------------|------|
| MF0001    | MF0005      | 破碎   |
| MF0002    | MF0006      | 浮选   |
| MF0003    | MF0007      | 冶炼   |
| MF0010    | MF0019      | 铝灰处理 |
| MF0014    | MF0010      | 精炼   |