



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

包头市生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法》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六十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》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

第一册 1

一、排污单位基本情况	2
二、大气污染物排放	4
(一) 排放口	4
(二) 有组织排放许可限值	6
(三) 无组织排放许可条件	10
(四) 特殊情况下许可限值	11
(五) 排污单位大气排放总许可量	14
三、水污染物排放	15
(一) 排放许可限值	15
四、固体废物排放信息	17
五、工业噪声排放信息	24
六、环境管理要求	26
(一) 自行监测	26
(二) 环境管理台账记录	65
(三) 执行(守法)报告	66
(四) 信息公开	67
(五) 其他控制及管理要求	68
七、许可证变更、延续记录	69
八、其他许可内容	69

第二册 70

九、排污单位登记信息	71
(一) 主要产品及产能	71
(二) 主要原辅材料及燃料	80
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	81
(四) 排污权使用和交易信息	112
十、补充登记信息	113
十一、附图和附件	114

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91150291MA0Q82CF90001V

单位名称：包头新格环保科技有限公司

注册地址：内蒙古自治区包头市稀土开发区希望工业园区金翼路二号

行业类别：危险废物治理，工业炉窑

生产经营场所地址：内蒙古自治区包头市稀土高新区希望工业园区内
金翼路以东、新南绕城公路以南，白云路以西

统一社会信用代码：91150291MA0Q82CF90

法定代表人（主要负责人）：郭文宗

技术负责人：梁大斌

固定电话：04725200588 移动电话：13684068516

有效期限：自 2023 年 08 月 16 日起至 2028 年 08 月 15 日止

发证机关：（公章）包头市生态环境局

发证日期：2023 年 08 月 16 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	包头新格环保科技有限公司		注册地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区希望工业园区金翼路二号			
邮政编码	014060		生产经营场所地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区希望工业园区内金翼路以东、新南绕城公路以南，白云路以西			
行业类别	危险废物治理，工业炉窑		投产日期				
生产经营场所中心经度	109° 47' 25.12"		生产经营场所中心纬度	40° 34' 28.49"			
组织机构代码			统一社会信用代码	91150291MA0Q82CF90			
技术负责人	梁大斌		联系电话	13684068516			
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	包头稀土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	☒ 废气 ☒ 废水						
主要污染物种类	☒ 颗粒物 ☒ SO ₂ ☒ NO _x ☐ VOCs ☒ 其他特征污染物（氟化物,氨（氨气））			☒ COD ☒ 氨氮 ☒ 其他特征污染物（pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,总磷（以 P 计）,总氮（以 N 计）,动植物油,石油类）			
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织		废水污染物排放规律	☒ /			
大气污染物排放执行标准名称	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996,砖瓦工业大气污染物排放标准 GB 29620-2013,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93						
水污染物排放执行标准名称							
危险废物经营许可证编号	有效期限	发证日期	发证机关	经营方式	核准年经营规模（t/a）	核准利用规模（t/a）	核准处置规模（t/a）

--

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（℃）	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	二氧化硫, 氟化物, 颗粒物, 氮氧化物	109° 47' 27.24"	40° 34' 31.48"	25	2.5	60	
2	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	颗粒物, 氟化物, 二氧化硫, 氮氧化物	109° 47' 30.23"	40° 34' 30.14"	25	2.5	60	
3	DA003	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒	氟化物, 颗粒物, 氮氧化	109° 47' 26.84"	40° 34' 30.68"	25	1.8	60	

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				
			物, 二氧化硫						
4	DA004	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	颗粒物, 氮氧化物, 氟化物, 二氧化硫	109° 47' 30.01"	40° 34' 29.82"	25	1.8	60	
5	DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气2	颗粒物, 二氧化硫, 氟化物, 氮氧化物	109° 47' 26.27"	40° 34' 29.64"	25	1.5	60	
6	DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气3 排气筒	颗粒物, 氮氧化物, 氟化物, 二氧化硫	109° 47' 29.72"	40° 34' 28.88"	25	1.5	60	
7	DA007	混料搅拌废气、抛丸废气排气筒	颗粒物	109° 47' 25.98"	40° 34' 28.88"	25	1.5	常温	
8	DA008	破碎、研磨废气排气筒	颗粒物	109° 47' 28.90"	40° 34' 27.73"	25	1.5	常温	
9	DA009	原料库废气排口	氨(氨气)	109° 47' 31.49"	40° 34' 32.92"	15	0.8	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	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）							承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
主要排放口													
1	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒				氮氧化物	240mg/Nm3	2.85	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒				二氧化硫	550mg/Nm3	9.65	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒				颗粒物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒				氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒				氮氧化物	240mg/Nm3	2.85	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒				二氧化硫	550mg/Nm3	9.65	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒				颗粒物	120mg/Nm3	14.45	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒				氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	DA003	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒				氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	DA003	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒				颗粒物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

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 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）										承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年						
1 1	DA00 3	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒				氮氧化物	240mg/Nm 3	2.85	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 2	DA00 3	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒				二氧化硫	550mg/Nm 3	9.65	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 3	DA00 4	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒				氮氧化物	240mg/Nm 3	2.85	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 4	DA00 4	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒				颗粒物	120mg/Nm 3	14.4 5	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 5	DA00 4	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒				二氧化硫	550mg/Nm 3	9.65	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 6	DA00 4	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒				氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 7	DA00 5	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 2				氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 8	DA00 5	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 2				颗粒物	120mg/Nm 3	14.4 5	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
1 9	DA00 5	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 2				二氧化硫	550mg/Nm 3	9.65	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
2 0	DA00 5	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 2				氮氧化物	240mg/Nm 3	2.85	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
2 1	DA00 6	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒				二氧化硫	550mg/Nm 3	9.65	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
2 2	DA00 6	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒				氮氧化物	240mg/Nm 3	2.85	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 3	
2	DA00	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒				颗粒物	120mg/Nm	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm	

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 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）										承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年						
3	6								3							3
2	DA00	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒						氟化物	6mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm
4	6															3
主要排放口合计		颗粒物			10.761	10.761	10.761	10.761	10.761	/						
		SO2			0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	/						
		NOx			18.35	18.35	18.35	18.35	18.35	/						
		VOCs								/						
一般排放口																
1	DA007	混料搅拌废气、抛丸废气排气筒	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3					
2	DA008	破碎、研磨废气排气筒	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3					
3	DA009	原料库废气排口	氨（氨气）	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3					
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/						
		SO2			/	/	/	/	/	/						
		NOx			/	/	/	/	/	/						
		VOCs			/	/	/	/	/	/						
全厂有组织排放总计																
全厂有组织排放总		颗粒物			10.761	10.761	10.761	10.761	10.761							

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 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
计		SO2			0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017		
		NOx			18.35	18.35	18.35	18.35	18.35		
		VOCs									

主要排放口备注信息														
/														
一般排放口备注信息														
/														
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 编号/无 组织排放 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	厂界			氮氧化物	封闭厂房	大气污染物综合排放标准	0.12mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施 编号/无 组织排放 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	
					GB 16297-1996								
2	厂界		颗粒物	封闭厂房	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		氟化物	封闭厂房	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.02mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		二氧化硫	封闭厂房	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.4mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	MF0045	贮存	颗粒物	其他	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	MF0046	贮存	颗粒物	其他	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	MF0048	贮存	颗粒物	其他	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0047	贮存	颗粒物	其他	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计			颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
			SO2				/	/	/	/	/	/	/
			NOx				/	/	/	/	/	/	/
			VOCs				/	/	/	/	/	/	/

(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	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

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许可量

表 6 企业大气排放总许可量

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	10.761	10.761	10.761	10.761	10.761
2	SO ₂	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017
3	NO _x	18.35	18.35	18.35	18.35	18.35
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

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）排放许可限值

表 7 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									
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	许可年排放量限值 (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、固体废物排放信息

表 8 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
1	危险废物	铝灰热回收铝过程烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘，铝冶炼和再生过程烟气（包括：再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气）处理集（除）尘装置收集的粉尘	HW48 321-034-48	T, R	/	固态（固态废物，S）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001, 外来外来	自行贮存, 自行利用	原料，除尘器收尘灰于生产车间铝灰原料暂存区内的东侧暂存后用于高温脱氮固氟工序
2	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅱ类工业固体废物	固态（固态废物，S）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001	自行利用	混凝土路面砖加工边脚料作为混凝土路面砖原料全部回用
3	危险废物	实验室废物	HW49 900-047-49		/	液态（高浓度液态废物 L）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001	自行贮存, 委托处置	实验室废物危废暂存间暂存后定期委托有资质的危险废物处置单

									位处置
4	危险废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08 900-214-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001	自行贮存, 委托处置	废润滑油 危废暂存间暂存后定期委托有资质的危险废物处置单位处置
5	危险废物	电解铝铝液转移、精炼、合金化、铸造过程熔体表面产生的铝灰渣, 以及回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48 321-024-48	R, T	/	固态（固态废物, S）	外来外来	自行贮存, 自行利用	原料
6	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 II 类工业固体废物	固态（固态废物, S）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001	自行利用	沉淀池沉渣直接回用于混凝土路面砖生产工序, 不在厂区内暂存
7	危险废物	再生铝和铝材加工过程中, 废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣, 及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48 321-026-48	R	/	固态（固态废物, S）	外来外来	自行贮存, 自行利用	原料
8	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 II 类工业固体废物	固态（固态废物, S）	危险废物（不含医疗废物）利用	自行利用	粗抛细砂作为混凝土路面砖

							SCX001		原料全部回用
9	危险废物	铝灰渣破损包装袋	HW49 900-041-49	T, R	/	固态（固态废物，S）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001	自行贮存, 委托处置	铝灰渣破损包装袋 危险废物暂存间暂存后 定期委托有资质的 危险废物处置单位 处置

表 9 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别					一般工业固体废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		一般固废暂存间			设施编号		TS002		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 109° 47′ 29.69″ 纬度 40°34′30.50″		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			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）		150		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
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
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅱ类工业固体废物	固态（固体废物，S）	危险废物（不含医疗废物）利用 SCX001	自行利用	沉淀池沉渣直接回用于混凝土路面砖生产工序，不在厂区内暂存

污染防控技术要求									
贮存场投入运行之前，企业应制定突发环境事件应急预案或在突发事件应急预案中制定环境应急预案专章，说明各种可能发生的突发环境事件情景及应急处置措施。贮存场应制定运行计划，运行管理人员应定期参加企业的岗位培训。贮存场运行企业应建立档案管理制度，并按照国家档案管理等法律法规进行整理与归档，永久保存。档案资料主要包括但不限于以下内容：a) 场址选择、勘察、征地、设计、施工、环评、验收资料；b) 废物的来源、种类、污染特性、数量、贮存位置等资料；c) 各种污染防治设施的检查维护资料；贮存场的环境保护图形标志应符合 GB 15562.2 的规定，并应定期检查和维护。贮存场产生的无组织气体排放应符合 GB 16297 规定的无组织排放限值的相关要求。贮存场排放的环境噪声、恶臭污染物应符合 GB 12348、GB 14554 的规定。									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		危废暂存库			设施编号		TS001		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 109° 47' 30.84" 纬度 40°34'28.96"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			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）		50		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
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
1	危险废物	实验室废物	HW49 900-047-49		/	液态（高浓度 液态废物 L）	危险废物（不含医疗废物） 利用 SCX001	自行贮存, 委托处置	实验室废物 危废暂存间 暂存后定期 委托有资质的 危险废物 处置单位处 置
2	危险废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08 900-214-08	T, I	/	液态（高浓度 液态废物 L）	危险废物（不含医疗废物） 利用 SCX001	自行贮存, 委托处置	废润滑油危 废暂存间暂 存后定期委 托有资质的 危险废物处

		油							置单位处置
3	危险废物	铝灰渣破损包装袋	HW49 900-041-49	T, R	/	固态(固态废物, S)	危险废物(不含医疗废物)利用 SCX001	自行贮存, 委托处置	铝灰渣破损 包装袋危废 暂存间暂存 后定期委托 有资质的危 险废物处置 单位处置
污染防控技术要求 ①本项目所有废物都必须储存于容器中, 容器应加盖密闭, 液体全部桶装或储罐, 固体全部密闭塑料袋装后放于桶内密闭, 原则上固废暂存库不排放废气, 存放地面必须硬化且可收集地面冲洗水。 ②在常温、常压下易燃、易爆及排出有毒气体的危险废物必须进行预处理, 使之稳定后贮存。 ③应建在易燃易爆等危险品仓库、高压输电线路防护区域以外。 ④基础必须防渗, 防渗层为至少 1m 厚粘土层(渗透系数$\leq 10^{-7}$cm/s), 或 2mm 厚高密度聚乙烯, 或至少 2 毫米厚的其它人工材料, 渗透系数$\leq 10^{-10}$cm/s。 ⑤应设计建造径流疏导系统, 保证能防止 25 年一遇的暴雨不会流到危险废物堆里。危险废物堆内设计雨水收集池, 并能收集 25 年一遇的暴雨 24h 降水量。危险废物堆要防风、防雨、防晒。 ⑥不相容的危险废物不能堆放在一起。 ⑦危险废物产生者和危险废物贮存设施经营者均须作好危险废物情况的记录, 记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称。危险废物的记录和货单在危险废物回取后应继续保留三年。 ⑧危险废物贮存设施都必须按 GB15562.2 的规定设置警示标志。危险废物贮存设施周围应设置围墙或其它防护栅栏。危险废物贮存设施应配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具, 并设有应急防护设施。危险废物贮存设施内清理出来的泄漏物, 一律按危险废物处理。 ⑨危险固废和一般固废必须分类堆放, 危险固废堆场应由建筑资质的单位进行建设, 要求防雨、防渗和防漏, 以免因地面沉降对地下水造成污染, 堆场内要求设置相应废水收集、排水管道, 收集的废水排入厂区污水处理站进行处理。									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		原料库			设施编号		TS003		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 109° 47' 30.91" 纬度 40°34'32.63"		
是否符合相关标准要求(贮存设施填报)		是			自行利用/处置方式(处置设施填报)				
自行贮存/利用/处置能力		3300	单位	m3	面积(贮存设施填报 m2)		592		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
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

1	危险废物	电解铝铝液转移、精炼、合金化、铸造过程熔体表面产生的铝灰渣，以及回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48 321-024-48	R, T	/	固态(固体废物, S)	外来外来	自行贮存, 自行利用	原料
2	危险废物	再生铝和铝材加工过程中, 废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣, 及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48 321-026-48	R	/	固态(固体废物, S)	外来外来	自行贮存, 自行利用	原料
污染防控技术要求									

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求:

危险废物在回收转移的过程中应严格按照《危险废物转移联单管理办法》实施, 避免危废转移过程中存在的风险。危险废物转移联单管理办法具体如下: 危险废物产生单位在转移危险废物前, 须按照国家有关规定报批危险废物转移计划; 经批准后, 产生单位应当向移出地环境保护行政主管部门申请领取联单。产生单位应当在危险废物转移前三日内报告移出地环境保护行政主管部门, 并同时将其预期到达时间报告接受地环境保护行政主管部门。危险废物产生单位每转移一车、船(次)同类危险废物, 应当填写一份联单。每车、船(次)有多类危险废物的, 应当按每一类危险废物填写一份联单。危险废物产生单位应当如实填写联单中产生单位栏目, 并加盖公章, 经交付危险废物运输单位核实验收签字后, 将联单第一联副联自留存档, 将联单第二联交出地环境保护行政主管部门, 联单第一联正联及其余各联交付运输单位随危险废物转移运行。危险废物运输单位应当如实填写联单的运输单位栏目, 按照国家有关危险物品运输的规定, 将危险废物安全运抵联单载明的接受地点, 并将联单第一联、第二联副联、第三联、第四联、第五联随转移的危险废物交付危险废物接受单位。危险废物接受单位应当按照联单填写的内容对危险废物核实验收, 如实填写联单中接受单位栏目并加盖公章。接受单位应当将联单第一联、第二联副联自接受危险废物之日起十日内交付产生单位, 联单第一联由产生单位自留存档, 联单第二联副联由产生单位在二日内报送移出地环境保护行政主管部门; 接受单位将联单第三联交付运输单位存档; 将联单第四联自留存档; 将联单第五联自接受危险废物之日起二日内报送

接受地环境保护行政主管部门。危险废物接受单位验收发现危险废物的名称、数量、特性、形态、包装方式与联单填写内容不符的，应当及时向接受地环境保护行政主管部门报告，并通知产生单位。联单保存期限为五年；贮存危险废物的，其联单保存期限与危险废物贮存期限相同。环境保护行政主管部门认为有必要延长联单保存期限的，产生单位、运输单位和接受单位应当按照要求延期保存联单。省辖市级以上人民政府环境保护行政主管部门有权检查联单运行的情况，也可以委托县级人民政府环境保护行政主管部门检查联单运行的情况。被检查单位应当接受检查，如实汇报情况。转移危险废物采用联运方式的，前一运输单位须将联单各联交付后一运输单位随危险废物转移运行，后一运输单位必须按照联单的要求核对联单产生单位栏目事项和前一运输单位填写的运输单位栏目事项，经核对无误后填写联单的运输单位栏目并签字。经后一运输单位签字的联单第三联的复印件由前一运输单位自留存档，经接受单位签字的联单第三联由最后一运输单位自留存档。联单由国务院环境保护行政主管部门统一制定，由省、自治区、直辖市人民政府环境保护行政主管部门印制。联单共分五联，颜色分别为：第一联，白色；第二联，红色；第三联，黄色；第四联，蓝色；第五联，绿色。联单编号由十位阿拉伯数字组成。第一位、第二位数字为省级行政区划代码，第三位、第四位数字为省辖市级行政区划代码，第五位、第六位数字为危险废物类别代码，其余四位数字由发放空白联单的危险废物移出地省辖市级人民政府环境保护行政主管部门按照危险废物转移流水号依次编制。联单由直辖市人民政府环境保护行政主管部门发放的，其编号第三位、第四位数字为零。

五、工业噪声排放信息

表 10 工业噪声排放信息表

产噪单元编号	产噪单元名称	主要产噪设施及数量	主要噪声污染防治设施及数量
CZ0006	空压机房	空压机/2 台	基础减振/2 座
			厂房隔声/1 座
CZ0005	混凝土路面砖生产单元	成品切割机/6 台	厂房隔声/1 座
CZ0004	混凝土路面砖生产单元	混料搅拌机/4 台	厂房隔声/1 座
			基础减振/4 座
CZ0003	混凝土路面砖生产单元	鄂式破碎机/1 台	基础减振/7 座

		泵/2 台		厂房隔声/1 座	
CZ0002	铝灰高温脱氮固氟	脱氮固氟回转炉/18 台		基础减振/18 座	
				厂房隔声/1 座	
CZ0001	铝灰预处理及铝回收工序	球磨机/4 台		基础减振/10 座	
		回转炉/3 台			
		球磨破碎筛分设备/2 台		厂房隔声/1 座	
		风机/1 台			
排放标准名称及编号		生产时段			
		昼间		夜间	
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008		06:00-22:00		22:00-次日 06:00	
工业噪声排放许可管理要求					
厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	工业噪声许可排放限值 dB(A)			
		昼间	夜间		
		等效声级	等效声级	频发噪声最大声级	偶发噪声最大声级
厂界东南西北四个点位	3	65	55	65	70
厂界噪声点位名称	监测指标	监测技术	自动监测是否应联网	手工监测频次	
厂界东南西北四个点位	等效声级, 最大声级	手工	否	1 次/季	
其他信息					

工业噪声污染防治应满足 GB/T 50087 和 HJ 2034 中噪声控制相关要求。a) 优化产噪设施布局和物流运输路线，优先采用低噪声设备和运输工具。b) 设备的运行和维护应符合设备说明书和相关技术规范的规定，定期检查其活动机构(如较链、锁扣等)和密封机构(材料)的磨损情况等，及时保养、更换。c) 大型声综合治理工程应制定检修计划和应急预案。污染治理系统检修时间应与工艺设备同步，对可能有问题的治理系统或设备应随时检查，检修和检查结果应记录并存档。d) 噪声控制设备中的易损设备、配件和通用材料，由工业噪声排污单位按机械设备管理规程和工艺安全运行要求储备，保证治理设施的正常使用。。e) 所有噪声与振动控制设备，都应根据其使用环境的卫生条件、介质属性等要素，制定相应的运行和维护规程，确保其性能和使用寿命。f) 定期对噪声污染防治设施进行检查维护，确保噪声污染防治设施可靠有效。

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 11 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/监测点位名称	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
1	废气	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	

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/监测点位名称	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
				量, 烟气动压, 烟气量										
2	废气	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氟化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
3	废气	DA001	回转炉、破碎	烟气流速,	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T	

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/监测点位名称	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
			筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									56-2000	
4	废气	DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量,	颗粒物	手工					非连续采样至少 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	

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/监测点位名称	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
				烟气动压, 烟气量										
5	废气	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
6	废气	DA00	脱氮	烟气	氟化物	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	排放口名称/监测点位名称	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	固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量							至少 3 个		氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
7	废气	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟	烟气流速, 烟气温度, 烟气	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	

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/监测点位名称	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
			冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
8	废气	DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少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	

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/监测点位名称	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
			废气、缓冷冷却废气排气筒	动压, 烟气量										
9	废气	DA003	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	

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/监测点位名称	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
10	废气	DA003	6台5T脱氮固氟废气排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氟化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
11	废气	DA003	6台5T脱氮固氟废气排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	

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/监测点位名称	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, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
12	废气	DA003	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量,	颗粒物	手工					非连续采样至少 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	

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/监测点位名称	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
				烟气动压, 烟气量										
13	废气	DA004	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
14	废气	DA004	脱氮固回转炉、	烟气流速, 烟气	氟化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	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	排放口名称/监测点位名称	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
			缓冷冷却系统废气排气筒	温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
15	废气	DA004	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	

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/监测点位名称	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
				动压, 烟气量										
16	废气	DA004	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 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	
17	废气	DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷	烟气流速, 烟气温度	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	

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/监测点位名称	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
			冷却系统废气2	度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
18	废气	DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动	氟化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	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	排放口名称/监测点位名称	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, 烟气流										
19	废气	DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气流	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
20	废气	DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样至少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	

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/监测点位名称	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
			系统废气2	烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
21	废气	DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气3排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压,	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	

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/监测点位名称	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
				烟气量										
22	废气	DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气3排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氟化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
23	废气	DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统	烟气流速, 烟气温度, 烟气	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	

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/监测点位名称	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
			废气3排气筒	压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
24	废气	DA006	脱氮氟回转炉、缓冷冷却系统废气3排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少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	

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/监测点位名称	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
25	废气	DA007	混料搅拌废气、抛丸废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 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	
26	废气	DA008	破碎、研磨废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力	颗粒物	手工					非连续采样至少 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	

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/监测点位名称	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
				力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
27	废气	DA009	原料库废气排口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	

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/监测点位名称	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
28	废气	厂界		风速, 风向	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	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	
29	废气	厂界		风速, 风向	氟化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
30	废气	厂界		风速, 风向	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009, 环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 483-2009	
31	废气	厂界		风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
32	土壤	监测点位	厂址中心	pH 值	pH 值	手工					混合采样至少 3 个混	1 次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB	

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/监测点位名称	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
			及四周								合样		6920-1986（停止执行）	
33	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总汞	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫脲分光光度法 GB 7469-87	
34	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总镉	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
35	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总铬	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	
36	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总砷	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
37	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总铅	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
38	土壤	监测点位	厂址中心	pH 值	总镍	手工					混合采样 至少 3 个混	1 次/年	水质 镍的测定 丁二酮肟分光光	

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/监测点位名称	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
			及四周								合样		度法 GB 11910-89	
39	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总铜	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
40	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	总锌	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
41	土壤	监测点位	厂址中心及四周	pH 值	氟化物（以 F ⁻ 计）	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/年	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
42	地下水	监测井	JC1（上游背景监测井）、JC2（污染跟踪监测井）、	水温	pH 值	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986（停止执行）	

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/监测点位名称	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
			JC3 (下游污染扩散监测井)											
43	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、 JC2 (污染跟踪监测井)、 JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	/	

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/监测点位名称	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
44	地下水	监测井	JC1（上游背景监测井）、JC2（污染跟踪监测井）、JC3（下游污染扩散监测井）	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	/	
45	地下水	监测井	JC1（上游背景监测井）、JC2	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	/	

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/监测点位名称	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
			(污染跟踪监测井)、JC3(下游污染扩散监测井)											
46	地下水	监测井	JC1(上游背景监测井)、JC2(污染跟踪监测井)、JC3(下	水温	总大肠菌群	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/半年	/	

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/监测点位名称	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
			游污染扩散监测井)											
47	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	细菌总数	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/半年	/	
48	地下水	监测井	JC1 (上	水温	总汞	手工					瞬时采样至少 3 个瞬	1 次/半年	水质 总汞的测定冷原子吸收分光	

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/监测点位名称	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
			游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)								时样		光度法 HJ 597-2011 代替 GB 7468-87	
49	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟	水温	总镉	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	

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/监测点位名称	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
			踪监测井)、JC3(下游污染扩散监测井)											
50	地下水	监测井	JC1(上游背景监测井)、JC2(污染跟踪监测井)、JC3(下游污染扩	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	

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/监测点位名称	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
			散监测井)											
51	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	总砷	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
52	地下水	监测井	JC1 (上游背景监	水温	总铅	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 铅的测定 双硫脲分光光度法 GB 7470-87	

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/监测点位名称	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
			测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)											
53	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)	水温	总锌	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	

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/监测点位名称	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
			井)、JC3 (下游污染扩散监测井)											
54	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	总锌	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	

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/监测点位名称	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
			井)											
55	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	总锰	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	/	
56	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、	水温	总铁	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	

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/监测点位名称	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
			JC2（污染跟踪监测井）、JC3（下游污染扩散监测井）											
57	地下水	监测井	JC1（上游背景监测井）、JC2（污染跟踪监测井）、JC3	水温	氨氮（NH ₃ -N）	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/半年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	

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/监测点位名称	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
			(下游污染扩散监测井)											
58	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	/	
59	地下水	监测	JC1	水温	硝酸盐 (以	手工					瞬时采样	1 次/半年	/	

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/监测点位名称	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
		井	(上游背景监测井)、JC2(污染跟踪监测井)、JC3(下游污染扩散监测井)		N 计)						至少 3 个瞬时样	年		
60	地下水	监测井	JC1(上游背景监测井)、JC2(污	水温	氰化物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	

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/监测点位名称	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
			染跟踪监测井)、JC3(下游污染扩散监测井)											
61	地下水	监测井	JC1(上游背景监测井)、JC2(污染跟踪监测井)、JC3(下游污	水温	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	/	

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/监测点位名称	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
			染扩散监测井)											
62	地下水	监测井	JC1 (上游背景监测井)、JC2 (污染跟踪监测井)、JC3 (下游污染扩散监测井)	水温	硫酸盐 (以S042-计)	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007	
63	地下水	监测井	JC1 (上游背	水温	挥发酚	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ	

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/监测点位名称	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
			景监测井)、JC2(污染跟踪监测井)、JC3(下游污染扩散监测井)										503-2009	
64	地下水	监测井	JC1(上游背景监测井)、JC2(污染跟踪监测井)	水温	氟	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/半年	/	

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/监测点位名称	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
			测井)、JC3(下游污染扩散监测井)											

监测质量保证与质量控制要求:

计划引入第三方检测公司,编制监测工作质量控制计划,选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法,包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等,定期进行质控数据分析。按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动,若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动,可编写《作业指导书》予以明确。

监测数据记录、整理、存档要求:

编制工作流程等相关技术规定,规定任务下达和实施,分析用仪器设备购买、验收、维护和维修,监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作 的责任人和完成时限,确保监测各环节无缝衔接。设计记录表格,对监测过程的关键信息予以记录并存档。定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估,识别自行监测存在的问题,及时采取纠正措施。管理部门 执法监测与排污单位自行监测数据不一致的,以管理部门执法监测结果为准,作为判断污染物排放是否达标、自动监测设施是否正常运行依据。

（二）环境管理台账记录

表 12 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	基本信息：生产设施主要技术参数及设计值等。基本信息主要包括企业名称、生产经营场所地、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、接收废物类别、利用处置方式、利用处置规模、危险废物经营许可证编号(已取得经营许可证的)、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审、审核意见及排污许可证编号等。	无变化时 1 次/年；有变化时及时记录。	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
2	基本信息	基本信息：污染防治设施主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况和问题整改情况等。	无变化时 1 次/年；有变化时及时记录。	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
3	生产设施运行管理信息	生产设施运行管理信息（正常工况）：运行状态（是否正常运行，主要参数名称及数值），生产负荷（主要产品产量与设计生产能力之比），主要产品产量（名称、产量），原辅料（名称、用量、硫元素占比、VOCs 成分占比（如有）、有毒有害物质及成分占比（如有）），燃料（名称、用量、硫元素占比、热值等），其他（用电量等）等。 对于无实际产品、燃料消耗的相关生产设施，仅记录正常工况下的运行状态和生产负荷信息。	运行状态 1 次/日或批次，生产负荷 1 次/日或批次，产品产量 1 次/日，原辅料燃料 1 次/批。	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
4	生产设施运行管理信息	生产设施运行管理信息（非正常工况）：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	1 次/工况期。	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
5	污染防治设施运行管理信息	污染防治设施运行管理信息（正常情况）：运行情况（是否正常运行；治理效率、副产物产生量等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等；涉及 DCS 系统的，还应记录 DCS 曲线图。DCS 曲线图应按	运行情况 1 次/日，主要药剂添加情况 1 次/日或批次，DCS	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		不同污染物分别记录，至少包括烟气量、污染物进出口浓度等。	曲线图 1 次/月。		
6	污染防治设施运行管理信息	污染防治设施运行管理信息（异常情况）：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。	1 次/异常情况。	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
7	监测记录信息	监测记录信息：对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据 HJ/T 373、HJ/T 819 要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	按照 HJ 819 及各行业自行监测技术指南规定执行。	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
8	其他环境管理信息	其他环境管理信息	依据法律法规、标准规范规定的频次记录	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年
9	其他环境管理信息	危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的 一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	依据法律法规、标准规范规定的频次记录	电子台账+纸质台账	保存期限不少于 5 年

（三）执行（守法）报告

表 13 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
----	------	------	--------	------

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	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、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	1. 按照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则》执行 2. 生态环境部门临时要求企业上报的其他信息，企业应主动配合。3、排污单位应按照技术规范规定的时间提交执行报告。
2	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2. 对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。	01-15	1. 按照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则》执行 2. 生态环境部门临时要求企业上报的其他信息，企业应主动配合。3、排污单位应按照技术规范规定的时间提交执行报告。

（四）信息公开

表 14 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	国家排污许可证信息公开系统或生态环境部门指定的系统进行网上公开。	根据系统要求，及时公开，及时更新。	1. 基本信息，包括单位名称、统一社会信用代码、法定代表人、生产方式、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的	按照《企业环境信息依法披露管理办法》《排污许可管理办法》《排污许可管理条例》执行。

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
			名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3. 污染防治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. 季度及年度排污许可证执行报告中的相关内容；7. 其他应该公开的环境信息。	

（五）其他控制及管理要求

大气环境管理要求
1、按照排污口规范化建设有关要求，完善排污口规范化设置。2、各产尘点应配套建设袋式除尘器进行收集。
水环境管理要求
企业排放污水，应与污水处理厂签订协议，明确污水排放去向及标准。
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. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。
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、排污单位应在特殊时段（重污染天气预警期间、国家及地方政府规定的需要进一步实施污染管控的时段及法律法规规定的其他时段），按照相关规定落实停产、限产、限排措施，削减相应比例的大气污染物排放量。2、排污单位应严格按照国家及地方政府发布的特殊时段有关规定，合理制定生产计划，确定好特殊时段需停产、限产的生产线或生产设施数量及对应编码。3、根据相应特殊时段减排措施，及时修订一厂一策，并按一厂一策要求进行具体减排。4、排污单位生产经营活动还应满足国家和地方环保法规标准以及国家和地方人民政府依规制定的环境质量限期达标规划、冬防措施、重大活动保障措施、重污染天气应急措施等各项管理要求。

七、许可证变更、延续记录

表 15 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
变更, 2025-02-19	根据实际建设情况调整产排污设施、污染物处理设施及相应排气筒连接情况，增加原料堆放库建设情况，补充噪声部分内容。	91150291MA0Q82CF90001V

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

1、按照环评监测计划，开展项目土壤和地下水自行监测。2、按照《排污许可管理条例》第五十条 排污单位应当遵守安全生产规定，按照安全生产管理要求运行和维护污染防治设施，建立安全生产管理制度。

排污许可证

副本

第二册



证书编号：91150291MA0Q82CF90001V

单位名称：包头新格环保科技有限公司

注册地址：内蒙古自治区包头市稀土开发区希望工业园区金翼路二号

行业类别：危险废物治理，工业炉窑

生产经营场所地址：内蒙古自治区包头市稀土高新区希望工业园区内
金翼路以东、新南绕城公路以南，白云路以西

统一社会信用代码：91150291MA0Q82CF90

法定代表人（主要负责人）：郭文宗

技术负责人：梁大斌

固定电话：04725200588 移动电话：13684068516

有效期限：自 2023 年 08 月 16 日起至 2028 年 08 月 15 日止

发证机关：（公章）包头市生态环境局

发证日期：2023 年 08 月 16 日

九、排污单位登记信息

（一）主要产品及产能

表 16 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	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)	计量单位 (6)	生产能力 (5)	设计年生产时间 (h) (7)	近三年实际产量 (8)			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息						第一年	第二年	第三年	
1	铝灰高温脱氮固氟	PU002	铝灰高温脱氮固氟处理	冷却系统 (冷灰桶)	MF0026	处理能力	t/h	10	1 台		耐磨耐火材料 (惰性氧化铝)	t/a	65576	7200	0	0	0	
				冷却系统 (冷灰桶)	MF0027	处理能力	t/h	10	3 台									

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	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)	计量单位 (6)	生产能力 (5)	设计年生产时间 (h) (7)	近三年实际产量 (8)			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息					第一年	第二年	第三年	
				脱氮固氟回转炉	MF0028	处理能力	t/h	5	3 台								
				脱氮固氟回转炉	MF0029	处理能力	t/h	5	4 台								
				脱氮固氟回转炉	MF0030	处理能力	t/h	5	2 台								
				脱氮固	MF0031	处理能力	t/h	5	6 台								

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	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)	计量单位 (6)	生产能力 (5)	设计年生产时间 (h) (7)	近三年实际产量 (8)			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息						第一年	第二年	第三年	
2	混凝土路面砖生产单元	PU003	混料及高压成型	氟回转炉							混凝土路面砖	t/a	120000	7200	0	0	0	
				脱氮固氟回转炉	MF0032	处理能力	t/h	5	3 台									
				成品切割机	MF0008	功率	kW	45	6 台									
				鄂式破碎机	MF0033	处理能力	t/h	5	1 台									
				混料搅	MF0009	处理能力	t/h	2	4 台									

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	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)	计量单位 (6)	生产能力 (5)	设计年生产时间 (h) (7)	近三年实际产量 (8)			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息						第一年	第二年	第三年	
3	铝灰预处理及铝回收工序	PUO01	预处理及回收	拌机							金属铝	t/a	10050	7200	0	0	0	
				抛丸机	MF0010	处理量	T/H	5	1 台									
				回转炉	MF0012	处理能力	t/h	5	3 台, 2 用 1 备									
				冷灰系统 (冷灰桶)	MF0013	处理能力	t/h	10	1 台									
				球磨机设备	MF0014	处理量	t/h	10	1 台									
				球磨机设	MF0015	处理量	t/h	5	1 台									

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	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)	计量单位 (6)	生产能力 (5)	设计年生产时间 (h) (7)	近三年实际产量 (8)			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值						第一年	第二年	第三年	
				备													
				球磨机设备	MF0034	处理能力	t/h	10	1 台								
				球磨机设备	MF0035	处理能力	t/h	5	1 台								
				球磨破碎筛分设备	MF0016	功率	kW	35	1 台								
				球磨破碎筛	MF0036	功率	KW	35	1 台								

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	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)	计量单位 (6)	生产能力 (5)	设计年生产时间 (h) (7)	近三年实际产量 (8)			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息						第一年	第二年	第三年	
				分设备														
				四仓配料单元储罐	MF0037	容量	立方米	60	1座									
				四仓配料单元储罐	MF0038	容量	立方米	60	1座									

表 16-1 废物类别与治理能力

序号	生产线类型	生产线编号	废物来源	处置固体废物类别	废物名称	废物类别	危险特性	设计贮存/处置/利用能力	计量单位	产品名称	设计产能	产品计量单位	其他信息

序号	生产线类型	生产线编号	废物来源	处置固体废物类别	废物名称	废物类别	危险特性	设计贮存/处置/利用能力	计量单位	产品名称	设计产能	产品计量单位	其他信息
1	危险废物（不含医疗废物）利用	SCX001	外来	危险废物（不含医疗废物）	电解铝铝液转移、精炼、合金化、铸造过程熔体表面产生的铝灰渣，以及回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48 321-024-48	R, T	100000	t/a	金属铝/混凝土路面砖/耐磨耐火材料（惰性氧化铝）	195626	t/a	产品方案为：年生产金属铝10050吨、混凝土路面砖120000吨及矿物掺合料（惰性氧化铝）65576吨，合计195626吨。
					再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣	HW48 321-026-48	R						

序号	生产线类型	生产线编号	废物来源	处置固体废物类别	废物名称	废物类别	危险特性	设计贮存/ 处置/利用 能力	计量单位	产品名称	设计产能	产品计量单位	其他信息
					和二次铝灰								
					铝灰热回收铝过程烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘，铝冶炼和再生过程烟气（包括：再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气）处理集（除）尘装置收集的粉尘	HW48 321-034-48	T, R						

表 16-2 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		
1	危险废物（不含医疗废物）利用	SCX001	耐磨耐火材料系列产品工序	混合	缓降温转炉 1	MF0039	处理能力	t/h	5	1 台		
					缓降温转炉 2	MF0040	处理能力	t/h	5	2 台		
					缓降温转炉 3	MF0042	处理能力	t/h	5	2 台		
					缓降温转炉 4	MF0043	处理能力	t/h	5	1 台		
					缓降温转炉 5	MF0044	处理能力	t/h	5	3 台		
					磨粉机	MF0041	处理能力	t/h	5	入磨颗粒<200mm, 成品颗粒 325 目		
			贮存单元	废物贮存	八仓配料储罐	MF0048	容量	m3	14	8 个, 储存粉煤灰、石料、白水泥、灰水泥、混凝土路面砖原料等		
					金属铝回收单元设储料罐	MF0046	容量	m3	10	1 个		
					铝灰脱氮固氟单元设储料罐	MF0047	容量	m3	5	12 个		

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		
					铝灰预处理单元设物料储存罐	MF0045	容量	m3	10	6 个		
					原料库	MF0049	容量	m3	3300	1 座		

（二）主要原辅材料及燃料

表 17 主要原辅材料及燃料信息表

序号	生产线类型	生产线编号	种类（1）	类型	名称（2）	年最大使用量	计量单位	有毒有害成分	有毒有害成分占比（%）	其他信息
原料及辅料										
1	危险废物（不含医疗废物）利用	SCX001	辅料	其他	白水泥	8110	t/a			
			辅料	其他	大理石碎料	1920	t/a			
			辅料	其他	粉煤灰	16221	t/a			
			辅料	其他	花岗岩碎料	12000	t/a			
			辅料	其他	灰水泥	36501	t/a			
			辅料	其他	色剂	240	t/a			
			辅料	其他	砂	14532.37	t/a			

			辅料	其他	生石灰 (CaO)	1790	t/a			
			辅料	其他	石粉	720	t/a			
			辅料	其他	碎玻璃	403.20	t/a			
			辅料	其他	助剂	81.60	t/a			
燃料										
序号	燃料名称	设计年使用量	计量单位	含水率 (%)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位发热量 (kJ/kg)	其他信息	
1	天然气	137.74	t	/	/	0.72	/	34600		

（三）产排污节点、污染物及污染治理设施

表 18 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线 类型及 编号	主要生 产单元	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 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	危险 废物 (不 含医 疗废 物) 利 用,	耐磨 耐火 材料 系列 产品 工序	MF003 9	缓降 温转 炉 1	冷却	颗粒 物	有组 织	TA001	旋风除 尘器+ 覆膜除 尘器+ 脱硫脱 硝一体 化装置	除尘+ 脱硫脱 硝	99	是		回转 炉、破 碎筛 分、配 料、冷 灰桶 废气	DA001	是	主要 排放 口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	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					
	SCX001													排气筒				
2	危险废物(不含医疗废物)利用, SCX001	耐磨耐火材料系列产品工序	MF0040	缓降温转炉2	冷却	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	DA002	是	主要排放口	
3	危险废物(不	耐磨耐火材料	MF0041	磨粉机	研磨	颗粒物	有组织	TA008	旋风除尘器+覆膜除	除尘	99	是		破碎、研磨废气	DA008	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	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					
	含医疗废物）利用，SCX001	系列产品工序							尘器					排气筒				
4	危险废物（不含医疗废物）利用，SCX001	贮存单元	MF0045	铝灰预处理单元设物料储存罐	贮存	颗粒物	无组织	TA010	其他	将物料由气力压送于各自料仓，卸料入仓过程中料仓排气口逸出粉尘通过管道进入料仓配套的布袋除尘器进行处理	90	是						

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	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					
5	危险废物(不含医疗废物)利用, SCX001	贮存单元	MF0046	金属铝回收单元设储料罐	贮存	颗粒物	无组织	TA010	其他	将物料由气力压送于各自料仓, 卸料入仓过程中料仓排气口逸出粉尘通过管道进入料仓配套的布袋除尘器进行处理	90	是						
6	危险废物(不含医疗废物)利	贮存单元	MF0047	铝灰脱氮固氟单元设储料罐	贮存	颗粒物	无组织	TA010	其他	将物料由气力压送于各自料仓, 卸料入仓	90	是						

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	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					
	用，SCX001									过程中料仓排气口逸出粉尘通过管道进入料仓配套的布袋除尘器进行处理								
7	危险废物（不含医疗废物）利用，SCX001	贮存单元	MF0048	八仓配料储罐	贮存	颗粒物	无组织	TA010	其他	将物料由气力压送于各自料仓，卸料入仓过程中料仓排气口逸出粉尘通过管道进入	90	是						

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	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					
										料仓配套的布袋除尘器进行处理								
8	危险废物(不含医疗废物)利用, SCX001	耐磨耐火材料系列产品工序	MF0042	缓降温转炉3	冷却	颗粒物	有组织	TA004	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		脱氮固氮回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	DA004	是	主要排放口	
9	危险废物(不含医疗废物)利用, SCX001	耐磨耐火材料系列产品工序	MF0043	缓降温转炉4	冷却	颗粒物	有组织	TA005	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		脱氮固氮回转炉、缓冷冷却系统废气2	DA005	是	主要排放口	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	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					
10	危险废物(不含医疗废物)利用, SCX001	耐磨耐火材料系列产品工序	MF0044	缓降温转炉5	冷却	颗粒物	有组织	TA006	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气3排气筒	DA006	是	主要排放口	
11	危险废物(不含医疗废物)利用, SCX001	贮存单元	MF0049	原料库	原料贮存	氨(氨气)	有组织	TA009	氨气吸收塔	水喷淋	95	是		原料库废气排口	DA009	是	一般排放口	

序号	主要生产	产污设施	产污设施	对应产污	污染物种	排放形式	污染治理设施	有组织	有组织	排放口	排放口	其他信
----	------	------	------	------	------	------	--------	-----	-----	-----	-----	-----

							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	混凝土 路面砖 生产单 元 PU003	MF0009	混料搅 拌机	混合	颗粒物	有组织	TA007	旋风除 尘器+ 覆膜除 尘器	除尘	99	是		DA007	混料 搅拌 废气、 抛丸 废气 排气 筒	是	一般 排放 口	
2	混凝土 路面砖 生产单 元 PU003	MF0010	抛丸机	抛光	颗粒物	有组织	TA008	除尘器	旋风除 尘器+ 覆膜除 尘器	90	是		DA007	混料 搅拌 废气、 抛丸 废气 排气 筒	是	一般 排放 口	
3	铝灰预 处理及 铝回收 工序 PU001	MF0012	回转炉	热处理	颗粒物	有组织	TA001	旋风除 尘器+ 覆膜除 尘器+ 脱硫脱 硝一体 化装置	除尘+ 脱硫脱 硝	99	是		DA001	回转 炉、破 碎筛 分、配 料、冷 灰桶 废气 排气 筒	是	主要 排放 口	
				热处理	氟化物	有组织	TA001	旋风除	除尘+	99	是		DA001	回转	是	主要	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
								尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	脱硫脱硝					炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒		排放口	
				热处理	二氧化硫	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	/	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
				热处理	氮氧化物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体	除尘+脱硫脱硝	70	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
								化装置						废气排气筒			
4	铝灰预处理及铝回收工序 PU001	MF0013	冷灰系统(冷灰桶)	冷却	颗粒物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
				冷却	氟化物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
5	铝灰预处理及	MF0014	球磨机设备	球磨	颗粒物	有组织	TA001	旋风除尘器+	除尘+脱硫脱	99	是		DA001	回转炉、破	是	主要排放	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
	铝回收工序 PU001							覆膜除尘器+ 脱硫脱硝一体化装置	硝					碎筛分、配料、冷灰桶 废气排气筒		口	
				球磨	氟化物	有组织	TA001	旋风除尘器+ 覆膜除尘器+ 脱硫脱硝一体化装置	除尘+ 脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶 废气排气筒	是	主要排放口	
6	铝灰预处理及 铝回收工序 PU001	MF0034	球磨机设备	球磨	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+ 覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟 回转炉废气、脱氮固氟冷	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒			
				球磨	氟化物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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）	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					
														废气、缓冷冷却废气排气筒			
7	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0026	冷却系统（冷灰桶）	冷却	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
				冷却	氟化物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														筒			
8	铝灰预处理及铝回收工序 PU001	MF0015	球磨机设备	球磨	颗粒物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
				球磨	氟化物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
9	铝灰预处理及铝回收工序	MF0016	球磨破碎筛分设备	球磨破碎筛分	颗粒物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
	PU001							脱硫脱硝一体化装置						料、冷灰桶废气排气筒			
				球磨破碎筛分	氟化物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
10	铝灰预处理及铝回收工序 PU001	MF0037	四仓配料单元储罐	配料	颗粒物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
				配料	氟化物	有组织	TA001	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝	99	是		DA001	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	是	主要排放口	
11	混凝土路面砖生产单元 PU003	MF0010	抛丸机	抛丸	颗粒物	有组织	TA007	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA007	混料搅拌废气、抛丸废气排气筒	是	一般排放口	
12	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0028	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	颗粒物	有组织	TA005	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														气 2			
13	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0029	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	颗粒物	有组织	TA004	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA004	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	是	主要排放口	
14	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0030	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	颗粒物	有组织	TA006	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒	是	主要排放口	
15	铝灰高温脱氮固氟	MF0031	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	颗粒物	有组织	TA003	旋风除尘器+覆膜除	除尘	99	是		DA003	6 台 5T 脱氮固	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
	PU002							尘器						氟废气排气筒			
16	混凝土路面砖生产单元 PU003	MF0033	鄂式破碎机	破碎	颗粒物	有组织	TA008	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA008	破碎、研磨废气排气筒	是	一般排放口	
17	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0028	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氟化物	有组织	TA005	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 2	是	主要排放口	
18	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0029	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氟化物	有组织	TA004	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA004	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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）	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					
														排气筒			
19	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0030	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氟化物	有组织	TA006	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气3排气筒	是	主要排放口	
20	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0031	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氟化物	有组织	TA003	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA003	6台5T脱氮固氟废气排气筒	是	主要排放口	
21	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0028	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	二氧化硫	有组织	TA005	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														却系统废气 2			
22	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0029	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	二氧化硫	有组织	TA004	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA004	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	是	主要排放口	
23	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0030	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	二氧化硫	有组织	TA006	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA006	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒	是	主要排放口	
24	铝灰高	MF0031	脱氮固	脱氮固	二氧化	有组织	TA003	旋风除	除尘	/	是		DA003	6 台	是	主要	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
	温脱氮固氟 PU002		氟回转炉	氟	硫			尘器+覆膜除尘器						5T 脱氮固氟废气排气筒		排放口	
25	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0028	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氮氧化物	有组织	TA005	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA005	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 2	是	主要排放口	
26	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0029	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氮氧化物	有组织	TA004	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA004	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	是	主要排放口	
27	铝灰高	MF0030	脱氮固	脱氮固	氮氧化	有组织	TA006	旋风除	除尘	/	是		DA006	脱氮	是	主要	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
	温脱氮固氟 PU002		氟回转炉	氟	物			尘器+覆膜除尘器						固氟回转炉、缓冷冷却系统废气 3 排气筒		排放口	
28	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0031	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	氮氧化物	有组织	TA003	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA003	6 台 5T 脱氮固氟废气排气筒	是	主要排放口	
29	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0027	冷却系统 (冷灰桶)	冷却	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒			
30	铝灰预处理及铝回收工序 PU001	MF0035	球磨机设备	球磨	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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）	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					
														缓冷冷却废气排气筒			
				球磨	氟化物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
31	铝灰预处理及铝回收工序 PU001	MF0036	球磨破碎筛分设备	球磨破碎筛分	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	是	主要排放口	
				球磨破碎筛分	氟化物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒			
32	铝灰预处理及铝回收工序 PU001	MF0038	四仓配料单元储罐	配料	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒			
				配料	氟化物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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）	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					
														废气排气筒			
33	铝灰高温脱氮固氟 PU002	MF0032	脱氮固氟回转炉	脱氮固氟	颗粒物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	是	主要排放口	
				脱氮固氟	氟化物	有组织	TA002	旋风除尘器+	除尘	99	是		DA002	脱氮固氟	是	主要排放	

序号	主要生产单元名称及编号	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）	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					
								覆膜除尘器						回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒		口	
				脱氮固氟	二氧化硫	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA002	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒			
				脱氮固氮	氮氧化物	有组织	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘	/	是		DA002	脱氮固氮回转炉废气、脱氮固氮冷却灰桶废气、球磨破碎筛分	是	主要排放口	

序号	主要生产单元名称及编号	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)	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					
														废气、缓冷冷却废气排气筒			

表 19 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线类型	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	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)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	危险废物 (不含医疗废物) 利用	冷却水排水, 蒸汽养护凝结水、切割和表面造型处理废水	悬浮物, pH 值	TW001	沉淀池	沉淀	25	是		其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等)	无						送沉淀池沉淀后清水回用于混凝土路面砖表面造型处理工序
		生活污水	化学需氧量,	TW002	化粪池	沉淀	2	是		进入城市污水	无	/					经化粪池处理

序号	生产线类型	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	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)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
			氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 总磷 (以 P 计), 总氮 (以 N 计), 动植物油, 石油类							处理厂							后, 定期拉运至包头鹿城水务有限公司污水处理厂处理

（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。

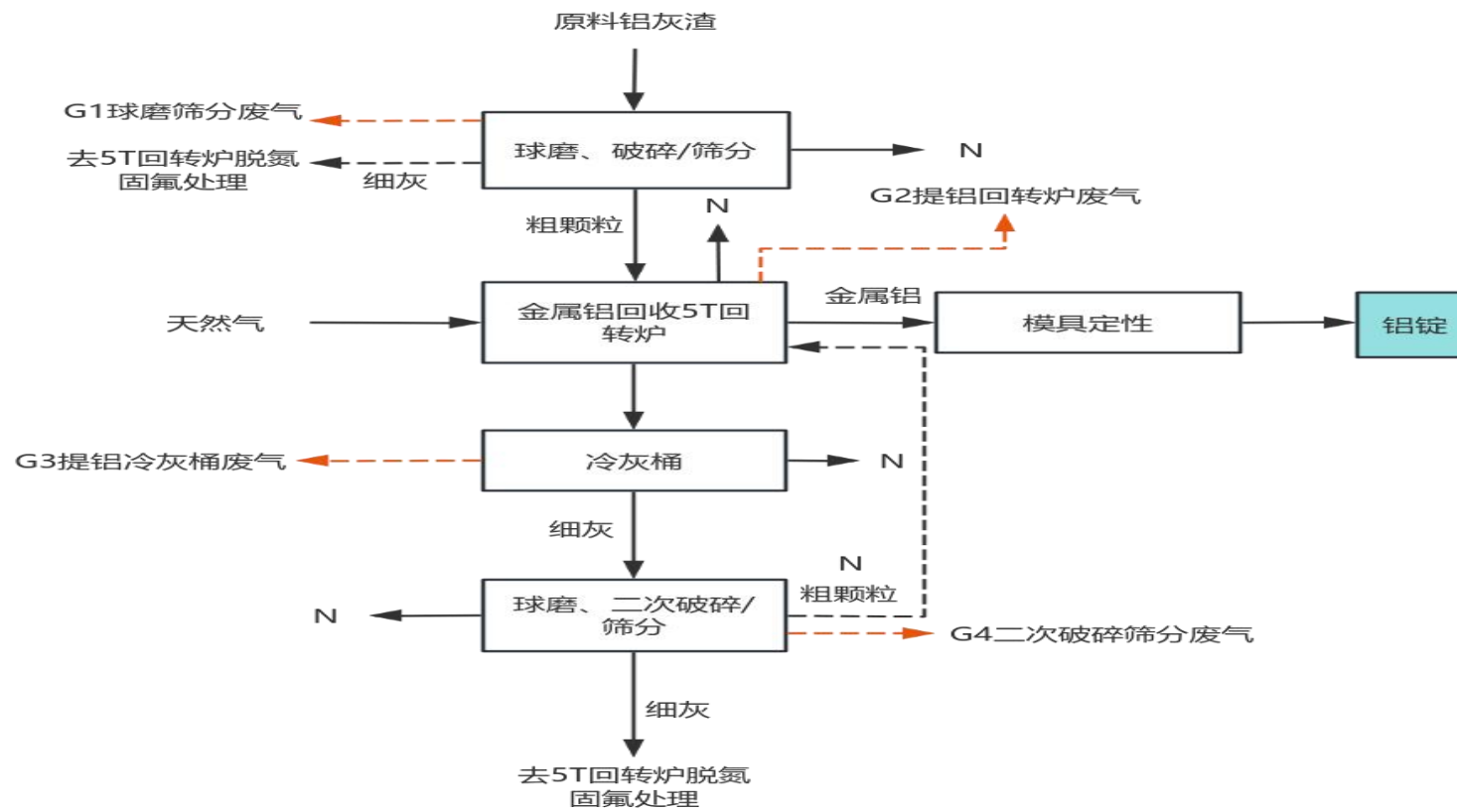
十、补充登记信息

表 20 工业噪声

工业噪声	工业噪声污染防治设施	执行标准及标准号

其他需要说明的信息

十一、附图和附件



铝灰预处理及铝回收工艺流程及排污节点图

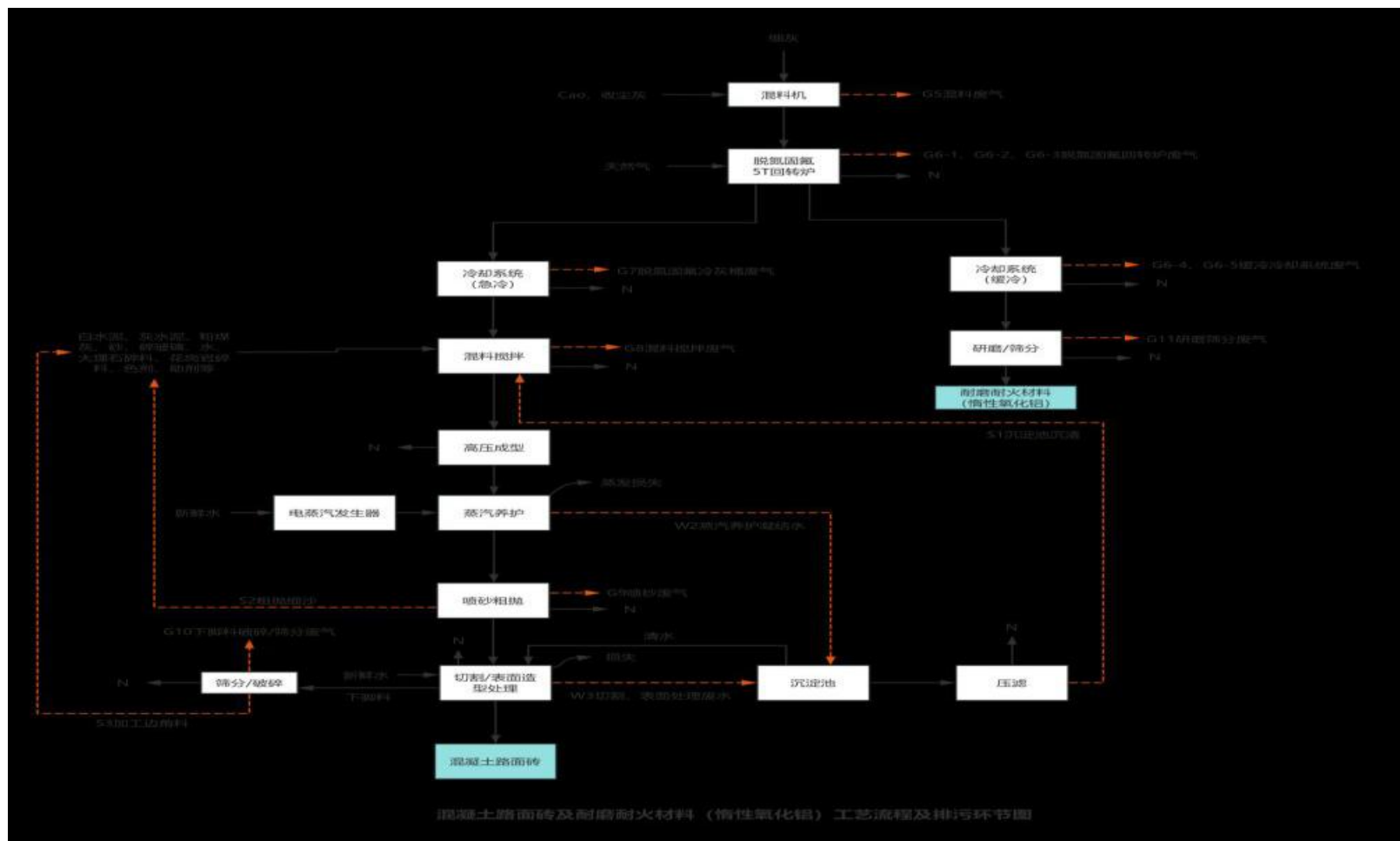


图 1 生产流程图



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 编号	生产设施企业内部 编号	生产设施名称	主要生产单元名 称	主要工艺名称
MF0008	MF3001	成品切割机	混凝土路面砖生 产单元	混料及高压成型
MF0009	MF3002	混料搅拌机	混凝土路面砖生 产单元	混料及高压成型
MF0010	MF3003	抛丸机	混凝土路面砖生 产单元	混料及高压成型
MF0012	MF1001	回转炉	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0013	MF1002	冷灰系统(冷灰 桶)	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0014	MF1003	球磨机设备	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0015	MF1004	球磨机设备	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0016	MF1005	球磨破碎筛分设 备	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0026	MF2001	冷却系统（冷灰 桶）	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0027	MF2002	冷却系统（冷灰 桶）	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0028	MF2003	脱氮固氟回转炉	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0029	MF2004	脱氮固氟回转炉	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0030	MF2005	脱氮固氟回转炉	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0031	MF2006	脱氮固氟回转炉	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0032	MF2007	脱氮固氟回转炉	铝灰高温脱氮固 氟	铝灰高温脱氮固 氟处理
MF0033	MF3005	鄂式破碎机	混凝土路面砖生 产单元	混料及高压成型
MF0034	MF1006	球磨机设备	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0035	MF1007	球磨机设备	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收
MF0036	MF1008	球磨破碎筛分设 备	铝灰预处理及铝 回收工序	预处理及回收

MF0037	MF1009	四仓配料单元储罐	铝灰预处理及铝回收工序	预处理及回收
MF0038	MF1010	四仓配料单元储罐	铝灰预处理及铝回收工序	预处理及回收
MF0039	MF0017	缓降温转炉 1	耐磨耐火材料系列产品工序	混合
MF0040	MF0018	缓降温转炉 2	耐磨耐火材料系列产品工序	混合
MF0041	MF0019	磨粉机	耐磨耐火材料系列产品工序	混合
MF0042	MF017	缓降温转炉 3	耐磨耐火材料系列产品工序	混合
MF0043	MF018	缓降温转炉 4	耐磨耐火材料系列产品工序	混合
MF0044	MF019	缓降温转炉 5	耐磨耐火材料系列产品工序	混合
MF0045	MF0021	铝灰预处理单元设物料储存罐	贮存单元	废物贮存
MF0046	MF0022	金属铝回收单元设储料罐	贮存单元	废物贮存
MF0047	MF0023	铝灰脱氮固氟单元设储料罐	贮存单元	废物贮存
MF0048	MF0025	八仓配料储罐	贮存单元	废物贮存
MF0049	MF020	原料库	贮存单元	废物贮存

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	TA008	旋风除尘器+覆膜除尘器+脱硫脱硝一体化装置	除尘+脱硫脱硝
TA002	TA006	其他	除尘
TA002	TA006	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘
TA003	TA005	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘
TA004	TA010	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘
TA005	TA002	其他	除尘
TA005	TA002	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘
TA006	TA003	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘

TA007	TA004	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘
TA008	TA007	除尘器	旋风除尘器+覆膜除尘器
TA008	TA007	旋风除尘器+覆膜除尘器	除尘
TA009	TA001	氨气吸收塔	水喷淋
TA010	TA011	其他	将物料由气力压送至各自料仓，卸料入仓过程中料仓排气口逸出粉尘通过管道进入料仓配套的布袋除尘器进行处理

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	沉淀池	沉淀
TW002	TW002	化粪池	沉淀

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
DA001	DA008	回转炉、破碎筛分、配料、冷灰桶废气排气筒	主要排放口
DA002	DA006	脱氮固氟回转炉废气、脱氮固氟冷灰桶废气、球磨破碎筛分废气、缓冷冷却废气排气筒	主要排放口
DA003	DA005	6台5T脱氮固氟废气排气筒	主要排放口
DA004	DA002	脱氮固回转炉、缓冷冷却系统废气排气筒	主要排放口
DA005	DA003	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气2	主要排放口
DA006	DA004	脱氮固氟回转炉、缓冷冷却系统废气3排气筒	主要排放口
DA007	DA007	混料搅拌废气、抛丸废气排气筒	一般排放口
DA008	DA001	破碎、研磨废气排气筒	一般排放口
DA009	DA009	原料库废气排口	一般排放口

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
---------	-----------	-------	-------

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
MF0045	MF0021	贮存
MF0046	MF0022	贮存
MF0047	MF0023	贮存
MF0048	MF0025	贮存