



2050272
06-2023.02.05

重庆佳圆环境检测有限公司

检测 报告

佳圆环检[2017]第 0230 号



项目名称：重庆新格有色金属有限公司 2.9 万吨铝压铸件

项目验收检测


检测类别：项目验收检测

委托单位：重庆新格有色金属有限公司

报告日期：2017 年 12 月 14 日



检测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由我公司按规范采样、检测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品分析负责，自送样检测报告不作为申报、验收、成果鉴定、评价使用。
- 2、委托单位若对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我单位提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本单位不予受理。
- 3、报告无检测单位业务专用章、章和骑缝章无效。
- 4、报告出具的数据涂改无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、本报告不得用于广告宣传。
- 7、未经批准，不得复制本报告；经批准的必须复制报告全文，复制的报告未重新加盖本单位业务专用章无效。
- 8、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位业务专用章无效。

地址：重庆市渝北区知新路8号

邮编：401120

电话：023-67415468

传真：023-67415468

E-mail:



重庆新格有色金属有限公司为了永川区 2.9 万吨铝压铸件项目环保竣工验收特委托重庆佳圆环境检测有限公司对该企业污染物排放现状进行检测，重庆佳圆环境检测有限公司检测技术人员于 2017 年 11 月 30 日至 12 月 01 日对永川区 2.9 万吨铝压铸件项目所排放的废气污染物、废水污染物和厂界噪声进行了采样检测。

1. 概述

企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

| | | | |
|--------|--------------|-------|-------------|
| 委托单位名称 | 重庆新格有色金属有限公司 | | |
| 受检单位名称 | 重庆新格有色金属有限公司 | | |
| 检测地址 | 重庆市永川区港桥工业园区 | | |
| 委托联系人 | 王小波 | 联系人电话 | 18623113967 |
| 受检联系人 | 王小波 | 联系人电话 | 18623113967 |

2. 检测项目

废水：悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、石油类。

有组织废气：烟气参数、颗粒物、油烟。

无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃。

噪声：厂界噪声。

3. 检测分析方法

检测分析方法详见表 2~表 3。

表 2 检测分析方法一览表（一）

| 检测项目 | 检测方法 | 检测依据 |
|------|----------------------------|-----------------|
| 废水 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | GB/T 11901-1989 |
| | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 |
| | 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 | HJ 505-2009 |
| | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定 | HJ 537-2009 |
| | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | HJ 637-2012 |
| | 石油类 | |



表 3 检测分析方法一览表 (二)

| 检测项目 | | 检测方法 | 检测依据 |
|-------|-------|--------------------------------------|-----------------|
| 有组织废气 | 烟气参数 | 固定源废气监测技术规范颗粒物的测定 | HJ/T 397-2007 |
| | 颗粒物 | 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 |
| | 油烟 | 《饮食业油烟排放标准》 附录 A (饮食业油烟采样方法和分析方法) | GB 18483-2001 |
| 无组织废气 | 颗粒物 | 大气污染物无组织排放监测技术导则 | HJ/T 55-2000 |
| | | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 | GB/T 15432-1995 |
| | 非甲烷总烃 | 大气污染物无组织排放监测技术导则 | HJ/T 55-2000 |
| | | 固定污染源排气中非甲烷烃的测定 气相色谱法 | HJ/T 38-1999 |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 |
| | | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 | HJ 706-2014 |

4. 检测仪器及检定

检测仪器见表 4。

表 4 检测使用仪器一览表

| 检测项目 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检定有效期 | | | | |
|-------|-------------|-----------------------|--------|------------|--------------------|-------|------------|
| 废水 | 悬浮物 | KH-45A 型电热恒温干燥箱 | A0022 | 2018.07.30 | | | |
| | | HZK-FA210S 型万分之一天平 | A0009 | 2018.09.25 | | | |
| | 化学需氧量 | 50.00ml 具塞滴定管 | 166849 | 2019.09.08 | | | |
| | 五日生化需氧量 | SPX-250B 生化培养箱 | A0012 | 2018.07.30 | | | |
| | | 25.00ml 具塞滴定管 | 166852 | 2019.09.08 | | | |
| | 氨氮 | 50.00ml 具塞滴定管 | 166850 | 2019.09.08 | | | |
| | 动植物油 石油类 | JC-OIL-6 型红外测油仪 | A0005 | 2018.07.30 | | | |
| 有组织废气 | 烟气参数 | LH-501 型智能烟尘采样器 | B0008 | 2018.08.10 | | | |
| | 颗粒物 | | | | KH-45A 型电热恒温干燥箱 | A0022 | 2018.07.30 |
| | | | | | HZK-FA210S 型万分之一天平 | A0009 | 2018.09.25 |
| | 油烟 | | | | LH-501 型智能烟尘采样器 | B0008 | 2018.08.10 |
| 无组织废气 | 颗粒物 | JC-OIL-6 型红外测油仪 | A0005 | 2018.07.30 | | | |
| | | ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 | B0036 | 2018.03.31 | | | |
| | 非甲烷总烃 | KH-45A 型电热恒温干燥箱 | A0022 | 2018.07.30 | | | |
| | | HZK-FA210S 型万分之一天平 | A0009 | 2018.09.25 | | | |
| 噪声 | 厂界噪声 | SC-3000B-024 型气相色谱仪 | A0004 | 2018.07.31 | | | |
| | | AWA6228 型多功能声级计 | B0013 | 2018.09.10 | | | |
| | | AWA5688 型多功能声级计 | B0015 | 2018.09.10 | | | |
| | | AWA6221A 型声校准器 | B0017 | 2018.09.10 | | | |



5. 检测内容

5.1 检测点位布设:

5.1.1 废水采样点布设

废水的检测在生化池排放口 W1, 生化池进口 W2, 和车间排污沟 W3 各设置 1 个采样检测点, 共设 3 个采样检测点, 详见检测点布设图。

5.1.2 有组织废气采样点布设

有组织废气的检测在抛丸废气处理设施进口 FQ-1 处、抛丸废气处理设施排口 FQ-2 处和油烟净化装置排口 FQ-3 各设置 1 个采样检测点, 共设 3 个采样检测点, 详见检测点布设图。

5.1.3 无组织废气采样点布设

无组织废气的检测在项目西北侧上风向 B1 处、项目西南侧下风向 B2 处和项目东北侧下风向 B3 处各设置 1 个采样检测点, 共设 3 个采样检测点, 详见检测点布设图。

5.1.4 噪声采样点布设

噪声的检测在项目东南侧 1 米 C1 处、项目西南侧 1 米 C2 处、项目西北侧 1 米 C3 处、项目东北侧 1 米 C4 处各设置 1 个采样检测点, 共设 4 个采样检测点, 详见检测点布设图。

5.2 检测期间企业运营情况

表 5 检测期间企业生产一览表

| 检测日期 | 产品名称 | 设计日产量 | 实际日产量 | 负荷 | 月生产天数 | 日生产小时数 |
|------------|----------|----------|----------|-----|-------|--------|
| 2017.11.30 | N01 正时链盒 | 1500 件/天 | 1140 件/天 | 76% | 26 天 | 24 小时 |
| | A26 正时链盒 | 1500 件/天 | 1140 件/天 | 76% | | |
| 2017.12.01 | N01 正时链盒 | 1500 件/天 | 1200 件/天 | 80% | | |
| | A26 正时链盒 | 1500 件/天 | 1200 件/天 | 80% | | |
| 备注 | 工况为厂家自报 | | | | | |



5.3 检测频次

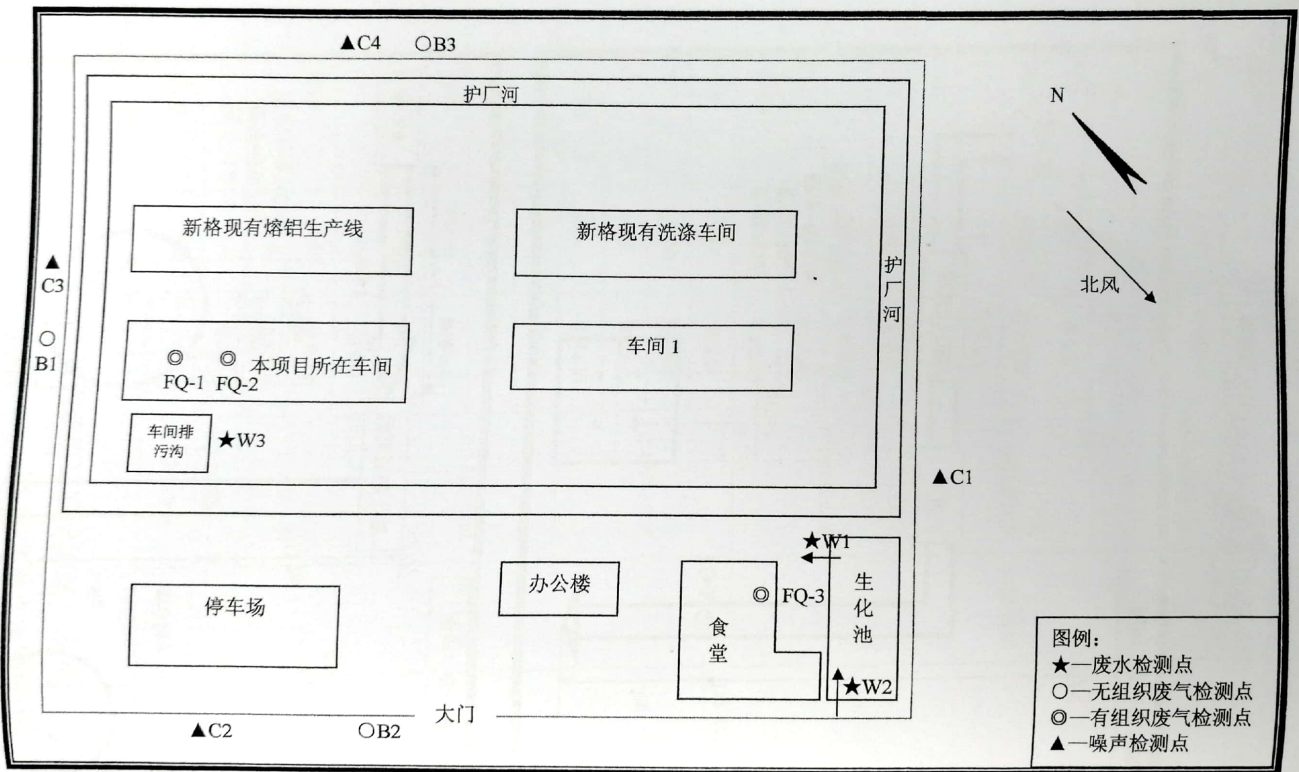
废水：2017 年 11 月 30 日至 12 月 01 日连续检测 2 天，在生产周期内采样检测 4 次。

有组织废气：2017 年 11 月 30 日至 12 月 01 日连续检测 2 天，在生产周期内采样检测 3 次，其中油烟采样检测 5 次。

无组织废气：2017 年 11 月 30 日至 12 月 01 日连续检测 2 天，在生产周期内采样检测 3 次，其中非甲烷总烃 4 次。

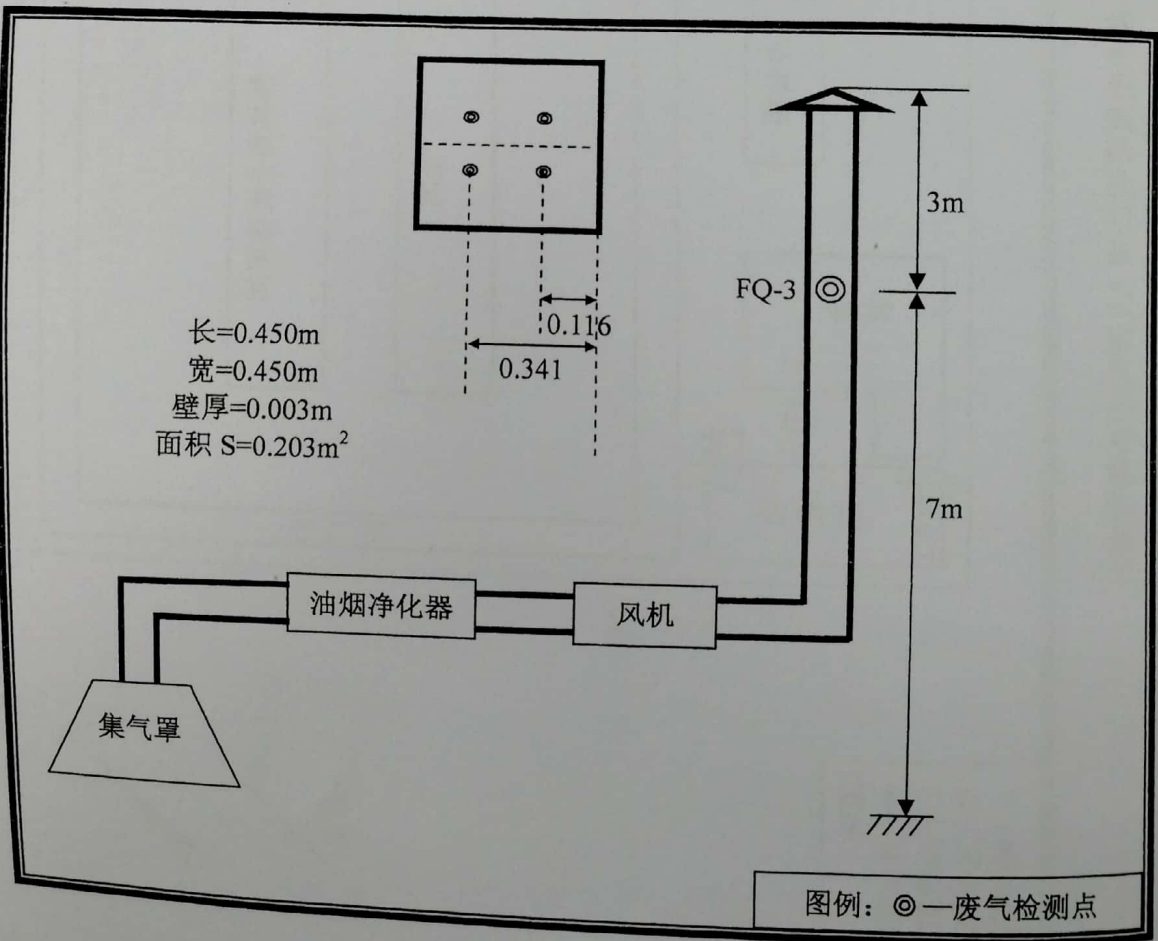
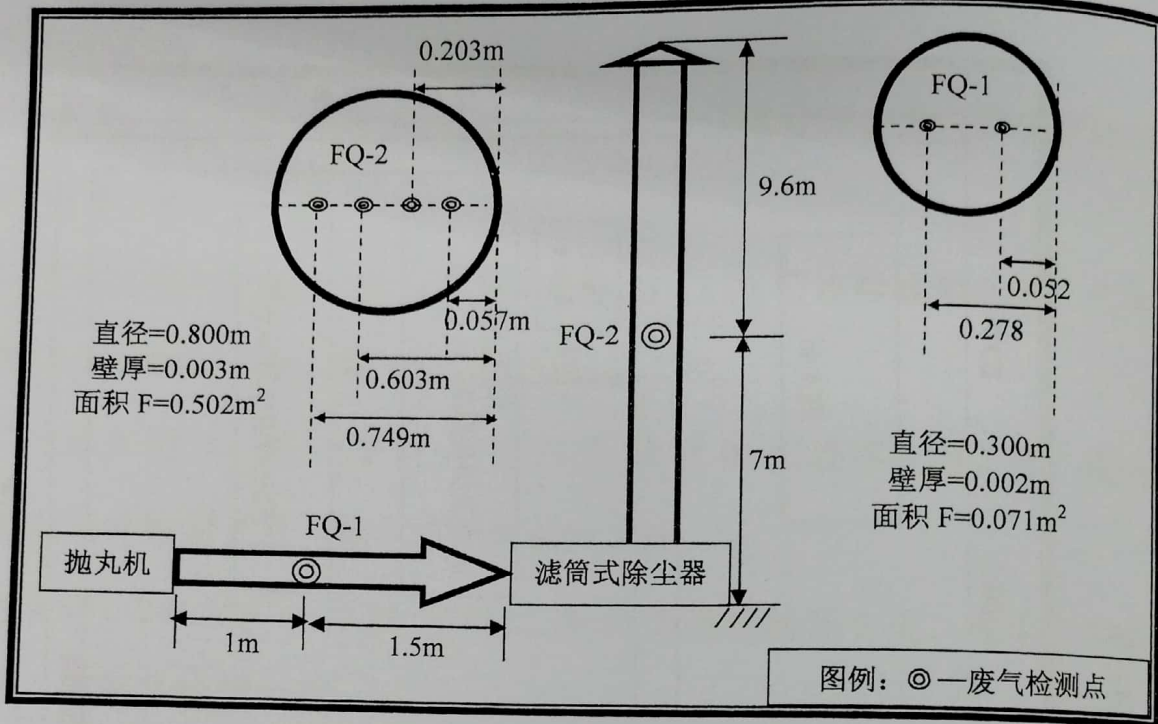
噪声：2017 年 11 月 30 日至 12 月 01 日连续检测 2 天，在生产周期内昼间、夜间各检测 1 次。





重庆新格有色金属有限公司 2.9 万吨铝压铸件项目
检测点位布设图





6. 检测结果

6.1 废气检测结果见表 6~表 8。

表 6 有组织废气检测结果一览表 (一)

排气筒高度: 16.6m

| 检测点位名称及编号 | 检测日期 | 样品编号 | 参数 | 单位 | 颗粒物 |
|--------------------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 抛丸废气处理设施进口 FQ-1 | 2017.11.30 | 2017-0230-G-1 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.44 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 18.7 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 872.2 |
| | | | 排放量 | kg/h | 3.871 |
| | | 2017-0230-G-2 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.50 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 19.2 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 988.6 |
| | | | 排放量 | kg/h | 4.450 |
| | | 2017-0230-G-3 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.52 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 19.0 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1016.7 |
| | | | 排放量 | kg/h | 4.594 |
| | 2017.12.01 | 2017-0230-G-24 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.44 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 19.0 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 930.3 |
| | | | 排放量 | kg/h | 4.133 |
| 2017-0230-G-25 | | 烟气流量 | m ³ /h | 4.39 × 10 ³ | |
| | | 烟气流速 | m/s | 18.8 | |
| | | 排放浓度 | mg/m ³ | 804.7 | |
| | | 排放量 | kg/h | 3.536 | |
| 2017-0230-G-26 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.45 × 10 ³ | | |
| | 烟气流速 | m/s | 19.1 | | |
| | 排放浓度 | mg/m ³ | 726.5 | | |
| | 排放量 | kg/h | 3.232 | | |
| 备注 | 进口不作评价。 | | | | |



表 7 有组织废气检测结果一览表 (二)

排气筒高度: 16.6m

| 检测点位名称及编号 | 检测日期 | 样品编号 | 参数 | 单位 | 颗粒物 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 抛丸废气处理设施排口 FQ-2 | 2017.11.30 | 2017-0230-G-4 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.44 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 2.66 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 31.3 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.139 |
| | | 2017-0230-G-5 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.49 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 2.74 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 23.2 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.104 |
| | 2017-0230-G-6 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.23 × 10 ³ | |
| | | 烟气流速 | m/s | 2.61 | |
| | | 排放浓度 | mg/m ³ | 29.0 | |
| | | 排放量 | kg/h | 0.123 | |
| | 2017.12.01 | 2017-0230-G-27 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.49 × 10 ³ |
| | | | 烟气流速 | m/s | 2.75 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 29.0 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.130 |
| 2017-0230-G-28 | | 烟气流量 | m ³ /h | 4.44 × 10 ³ | |
| | | 烟气流速 | m/s | 2.73 | |
| | | 排放浓度 | mg/m ³ | 32.6 | |
| | | 排放量 | kg/h | 0.145 | |
| 2017-0230-G-29 | 烟气流量 | m ³ /h | 4.28 × 10 ³ | | |
| | 烟气流速 | m/s | 2.64 | | |
| | 排放浓度 | mg/m ³ | 26.2 | | |
| | 排放量 | kg/h | 0.112 | | |
| 标准值 | | | 排放浓度 | mg/m ³ | ≤120 |
| | | | 排放速率 | kg/h | ≤4.268 |
| 评价依据 | 《重庆市大气污染物综合排放标准》 DB 50/418-2016 | | | | |
| 检测结论 | 检测期间重庆新格有色金属有限公司抛丸废气处理设施排口 FQ-2 所排放的废气中颗粒物均符合《大气污染物综合排放标准》 DB 50/418-2016 中表 1 其他区域标准限值要求。 | | | | |
| 备注 | | | | | |



表 8 有组织废气检测结果一览表 (三)

排气筒高度: 10m

| 检测点位名称及编号 | 检测日期 | 样品编号 | 参数 | 单位 | 油烟 |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | |
| 油烟净化装置排口 FQ-3 | 2017.11.30 | 2017-0230-G-7 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.07×10 ⁴ |
| | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.04 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.39 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.011 |
| | | 2017-0230-G-8 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.04×10 ⁴ |
| | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.14 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.49 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.012 |
| | | 2017-0230-G-9 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.09×10 ⁴ |
| | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.00 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.36 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.011 |
| | 2017-0230-G-10 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.06×10 ⁴ | |
| | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.18 | |
| | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.57 | |
| | | 排放量 | kg/h | 0.013 | |
| | 2017-0230-G-11 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.10×10 ⁴ | |
| | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.20 | |
| | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.65 | |
| | | 排放量 | kg/h | 0.013 | |
| | 2017.12.01 | 2017-0230-G-30 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.15×10 ⁴ |
| | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.20 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.72 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.014 |
| | | 2017-0230-G-31 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.12×10 ⁴ |
| | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.25 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.76 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.014 |
| | | 2017-0230-G-32 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.14×10 ⁴ |
| | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.12 |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.59 |
| | | | 排放量 | kg/h | 0.013 |
| | 2017-0230-G-33 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.08×10 ⁴ | |
| | | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.08 | |
| | | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.46 | |
| | | 排放量 | kg/h | 0.012 | |
| 2017-0230-G-34 | 烟气流量 | m ³ /h | 1.07×10 ⁴ | | |
| | 实测浓度 | mg/m ³ | 1.23 | | |
| | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.65 | | |
| | 排放量 | kg/h | 0.013 | | |
| | | | 排放浓度 | mg/m ³ | ≤2.0 |
| 标准值 《饮食业油烟排放标准》GB 18483-2001 | | | | | |
| 评价依据 | 检测期间重庆新格有色金属有限公司油烟净化装置排口 FQ-3 所排废气中的油烟排放浓度 | | | | |
| 检测结论 | 符合《饮食业油烟排放标准》GB 18483-2001 中标准限值要求。 | | | | |
| 备注 | 采样时间在油烟排放单位正常工作期间, 有 3 个灶头在同时运行, 运行负荷为 75%。 | | | | |



6.2 废气检测结果见表 9。

表 9 无组织废气检测结果一览表

| 检测点位名称 及编号 | 检测日期 | 样品编号 | 检测项目 (单位: mg/m ³) | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------|
| | | | 颗粒物 | 非甲烷总烃 |
| 上风向 B1 | 2017.11.30 | 2017-0230-G-12 | 0.090 | 1.67 |
| | | 2017-0230-G-13 | 0.144 | 1.67 |
| | | 2017-0230-G-14 | 0.162 | 1.69 |
| | | 2017-0230-G-15 | / | 1.61 |
| 平均值 | | | 0.132 | 1.66 |
| 下风向 B2 | 2017.11.30 | 2017-0230-G-16 | 0.269 | 1.76 |
| | | 2017-0230-G-17 | 0.234 | 1.78 |
| | | 2017-0230-G-18 | 0.251 | 1.81 |
| | | 2017-0230-G-19 | / | 1.82 |
| 平均值 | | | 0.251 | 1.79 |
| 下风向 B3 | 2017.11.30 | 2017-0230-G-20 | 0.216 | 1.82 |
| | | 2017-0230-G-21 | 0.270 | 1.87 |
| | | 2017-0230-G-22 | 0.252 | 1.84 |
| | | 2017-0230-G-23 | / | 1.85 |
| 平均值 | | | 0.246 | 1.84 |
| 上风向 B1 | 2017.12.01 | 2017-0230-G-35 | 0.072 | 1.66 |
| | | 2017-0230-G-36 | 0.126 | 1.65 |
| | | 2017-0230-G-37 | 0.126 | 1.69 |
| | | 2017-0230-G-38 | / | 1.65 |
| 平均值 | | | 0.108 | 1.66 |
| 下风向 B2 | 2017.12.01 | 2017-0230-G-39 | 0.248 | 1.86 |
| | | 2017-0230-G-40 | 0.267 | 1.84 |
| | | 2017-0230-G-41 | 0.249 | 1.85 |
| | | 2017-0230-G-42 | / | 1.84 |
| 平均值 | | | 0.255 | 1.85 |
| 下风向 B3 | 2017.12.01 | 2017-0230-G-43 | 0.268 | 1.87 |
| | | 2017-0230-G-44 | 0.250 | 1.92 |
| | | 2017-0230-G-45 | 0.286 | 1.90 |
| | | 2017-0230-G-46 | / | 1.92 |
| 平均值 | | | 0.268 | 1.90 |
| 标准值 | | | ≤1.0 | ≤4.0 |
| 评价依据 | 《重庆市大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016 | | | |
| 检测结论 | 检测期间重庆新格有色金属有限公司上风向 B1、下风向 B2、下风向 B3 处所排放废气中颗粒物、非甲烷总烃均符合《重庆市大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016 中表 1 标准限值要求。 | | | |
| 备注 | / | | | |



6.3 噪声检测结果见表 10~表 12。

表 10 废水污染物检测结果一览表 (一)

| 检测点位名称 | 检测日期 | 样品编号 | 检测结果 (单位: mg/L) | | | | | 样品表现 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------|------|------|------|-------|
| | | | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 氨氮 | 动植物油 | |
| 生化池排口 W1 | 2017.11.30 | 2017-0230-W-1 | 67 | 17.5 | 113 | 15.0 | 0.55 | 微浊、微臭 |
| | | 2017-0230-W-2 | 78 | 19.7 | 110 | 12.4 | 0.87 | 微浊、微臭 |
| | | 2017-0230-W-3 | 60 | 15.2 | 104 | 11.8 | 0.64 | 微浊、微臭 |
| | | 2017-0230-W-4 | 75 | 18.9 | 103 | 13.5 | 0.77 | 微浊、微臭 |
| 平均值 | | | 70 | 17.8 | 108 | 13.2 | 0.71 | / |
| 生化池排口 W1 | 2017.12.01 | 2017-0230-W-13 | 69 | 17.9 | 116 | 13.2 | 0.82 | 微浊、微臭 |
| | | 2017-0230-W-14 | 76 | 19.2 | 113 | 10.3 | 0.79 | 微浊、微臭 |
| | | 2017-0230-W-15 | 78 | 20.1 | 100 | 14.8 | 0.63 | 微浊、微臭 |
| | | 2017-0230-W-16 | 63 | 16.6 | 104 | 9.96 | 0.55 | 微浊、微臭 |
| 平均值 | | | 72 | 18.4 | 108 | 13.1 | 0.70 | / |
| 标准值 | | | ≤500 | ≤300 | ≤400 | ≤45* | ≤100 | / |
| 评价依据 | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准 * 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级标准 | | | | | | | |
| 检测结论 | 检测期间重庆新格有色金属有限公司生化池排口 W1 所排废水中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 中三级标准标准限值要求, 其中氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 中表 1 B 级标准限值要求。 | | | | | | | |
| 备注 | / | | | | | | | |

表 11 废水污染物检测结果一览表 (二)

| 检测点位名称 | 检测日期 | 样品编号 | 检测结果 (单位: mg/L) | | | | | 样品表现 |
|----------|------------|----------------|-----------------|---------|-----|------|------|-------|
| | | | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 氨氮 | 动植物油 | |
| 生化池进口 W2 | 2017.11.30 | 2017-0230-W-5 | 145 | 36.7 | 128 | 31.4 | 0.60 | 浑浊、恶臭 |
| | | 2017-0230-W-6 | 176 | 44.2 | 144 | 33.9 | 0.39 | 浑浊、恶臭 |
| | | 2017-0230-W-7 | 165 | 41.6 | 157 | 32.2 | 0.84 | 浑浊、恶臭 |
| | | 2017-0230-W-8 | 151 | 38.1 | 131 | 41.7 | 0.76 | 浑浊、恶臭 |
| 平均值 | | | 159 | 40.2 | 140 | 34.8 | 0.65 | / |
| 生化池进口 W2 | 2017.12.01 | 2017-0230-W-17 | 142 | 36.1 | 158 | 34.3 | 0.51 | 浑浊、恶臭 |
| | | 2017-0230-W-18 | 163 | 41.4 | 141 | 27.1 | 0.48 | 浑浊、恶臭 |
| | | 2017-0230-W-19 | 154 | 38.8 | 146 | 33.4 | 0.30 | 浑浊、恶臭 |
| | | 2017-0230-W-20 | 149 | 37.4 | 130 | 41.6 | 0.40 | 浑浊、恶臭 |
| 平均值 | | | 152 | 38.4 | 144 | 34.1 | 0.42 | / |
| 评价依据 | / | | | | | | | |
| 检测结论 | 进口不作评价。 | | | | | | | |
| 备注 | / | | | | | | | |



表 12 废水污染物检测结果一览表 (三)

| 检测点位名称 | 检测日期 | 样品编号 | 检测结果 (单位: mg/L, pH 无量纲) | | | |
|-------------|------------|----------------|-------------------------|-----|-----|-------|
| | | | 化学需氧量 | 悬浮物 | 石油类 | 样品表现 |
| 车间排污沟 W3 | 2017.11.30 | 2017-0230-W-9 | 6.35×10^3 | 745 | 169 | 白色、微臭 |
| | | 2017-0230-W-10 | 6.40×10^3 | 779 | 176 | 白色、微臭 |
| | | 2017-0230-W-11 | 6.58×10^3 | 722 | 163 | 白色、微臭 |
| | | 2017-0230-W-12 | 6.28×10^3 | 771 | 160 | 白色、微臭 |
| 平均值 | | | 6.40×10^3 | 754 | 167 | / |
| 车间排污沟 W3 | 2017.12.01 | 2017-0230-W-21 | 6.26×10^3 | 729 | 166 | 白色、微臭 |
| | | 2017-0230-W-22 | 6.34×10^3 | 755 | 172 | 白色、微臭 |
| | | 2017-0230-W-23 | 6.49×10^3 | 711 | 174 | 白色、微臭 |
| | | 2017-0230-W-24 | 6.19×10^3 | 742 | 164 | 白色、微臭 |
| 平均值 | | | 6.32×10^3 | 734 | 169 | / |
| 备注 | 不作评价。 | | | | | |

6.4 噪声检测结果见表 13。

表 13 厂界噪声检测结果一览表

| 检测点位名称 | 检测日期 | 检测结果 (单位: dB (A)) | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|----|--------------|------|-----|----|
| | | 昼间 | | | | 夜间 | | | |
| | | 本底值 | 测量值 | 修正值 | 结果 | 本底值 | 测量值 | 修正值 | 结果 |
| 项目东南侧 C1 | 2017.11.30 | 57.6 | 63.2 | -1 | 62 | 46.9 | 51.8 | -2 | 50 |
| | 2017.12.01 | 58.8 | 63.0 | -2 | 61 | 45.7 | 50.8 | -2 | 49 |
| 项目西南侧 C2 | 2017.11.30 | 55.8 | 60.1 | -2 | 58 | 42.0 | 48.4 | -1 | 47 |
| | 2017.12.01 | 57.5 | 61.3 | -2 | 59 | 42.3 | 49.3 | -1 | 48 |
| 项目西北侧 C3 | 2017.11.30 | 55.2 | 60.1 | -2 | 58 | 45.8 | 50.3 | -2 | 48 |
| | 2017.12.01 | 54.3 | 59.5 | -2 | 58 | 44.8 | 50.0 | -2 | 48 |
| 项目东北侧 C4 | 2017.11.30 | 54.3 | 60.7 | -1 | 60 | 48.4 | 55.2 | -1 | 54 |
| | 2017.12.01 | 57.7 | 61.5 | -2 | 60 | 47.1 | 55.0 | -1 | 54 |
| 标准值 | | 昼间 ≤ 65 | | | | 夜间 ≤ 55 | | | |
| 评价依据 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准 | | | | | | | | |
| 检测结论 | 检测期间重庆新格有色金属有限公司 2.9 万吨铝压铸件项目东南侧 C1、项目西南侧 C2、项目西北侧 C3、项目东北侧 C4 噪声排放点所排放的厂界噪声昼间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准限值要求。 | | | | | | | | |
| 备注 | / | | | | | | | | |

编制人: 张崇敏

审核:

签发:

日期: 2017 年 12 月 14 日

2017 年 12 月 14 日

重庆佳圆环境检测有限公司

