



检测报告



报告编号 HXJC[2021]第 068 号

项目名称 贵州宜兴化工有限公司自行监测（第一季度）

委托单位 贵州宜兴化工有限公司



贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效；
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责；
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外）。
完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效；
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效；
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告；
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编制： 徐露 校核： 王华三 审核： 杨帆
签发： 徐露 签发日期： 2021.03.18

贵州宜兴化工有限公司自行监测报告

| 委托单号：— | | | 项目类别：自行监测 | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|--------------------------------|----|--------|---|-----------|
| 委托单位：贵州宜兴化工有限公司 | | | | | | | |
| 监 测 内 容 | | | | | | | |
| 序号 | 监测类别 | 采样位置及样品编号 | 监测项目 | | | 采样人员 | 采样日期 |
| 1 | 废水 | 废水总排口 21/068-FW-1-210308-1/2/3/4 | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮。 | | | 罗永超 王 祥 | 03 月 08 日 |
| | | 平行样 21/068-FW-2-210308-1 | 氨氮 | | | | |
| | 全程序空白 21/068-FW-3-210308-1 | | | | | | |
| 2 | 有组织废气 | 造粒废气排放口 21/068-1#-1-1/2/3 | 颗粒物及其相关参数 | | | | |
| | | 制酸废气排放口 21/068-2#-1-1/2/3 | 氮氧化物及其相关参数 | | | | |
| 样 品 状 态 | | | | | | | |
| 序号 | 样品编号 | 监测项目 | 规格 | 数量 | 状态 | | |
| 1 | 21/068-FW-1-210308-1/2/3/4 | 氨氮 | 500mL | 4 | 聚乙烯瓶装 | 采样时： 所有水样透明，无异味。 需加固定剂的水样已加固定剂，所有水样 标签完好，运送过程中无损坏。 | |
| | | 化学需氧量、总磷 | 250mL | 4 | 玻璃瓶装 | | |
| | | 总氮 | 500mL | 4 | 聚乙烯瓶装 | | |
| | | 五日生化需氧量 | 1000mL | 4 | 棕色玻璃瓶装 | | |
| | | 悬浮物 | 500mL | 4 | 聚乙烯瓶装 | | |
| 2 | 21/068-FW-2-210308-1 21/068-FW-3-210308-1 | 氨氮 | 500mL | 2 | 聚乙烯瓶装 | | |
| 3 | 21/068-1#-1-1/2/3 | 颗粒物 | 70mm | 3 | 滤筒 | 标签完好、外观无损。 | |

| 监测分析方法 | | | | | | | | |
|--------|---------|-------------------|--|-------|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| 类别 | 监测项目 | 计量单位 | 分析方法 | 检出限 | 分析仪器 | 仪器编号 | 分析人员 | 分析时间 |
| 水 | pH | 无量纲 | 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） | — | 现场多参数测定仪 SX836 | HXJC-L-59 | 罗永超 | 03 月 08 日 |
| | 化学需氧量 | mg/L | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017 | 4 | SCOD-100 型标准消解器 | HXJC-X-13 | 叶忠芹 | 03 月 09 日 |
| | 五日生化需氧量 | mg/L | 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 | 0.5 | SPX-150BIII 生化培养箱 | HXJC-X-10 | 叶忠芹 | 03 月 14 日 |
| | 悬浮物 | mg/L | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989 | 4 | CP114 电子天平 | HXJC-X-02 | 梁 妹 | 03 月 09 日 |
| | 氨氮 | mg/L | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009 | 0.025 | 721 型可见分光光度计 | HXJC-X-08 | 岑连富 | 03 月 09 日 |
| | 总磷 | mg/L | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989 | 0.01 | 721 型可见分光光度计 | HXJC-F-11 | 孙艺梅 | 03 月 09 日 |
| | 总氮 | mg/L | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012 | 0.05 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 | HXJC-X-06 | 梁 妹 | 03 月 10 日 |
| 有组织废气 | 颗粒物 | mg/m ³ | 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 | — | ZR-3260 型 自动烟尘（气）测试仪 | HXJC-L-45 | 罗永超 王 祥 | 03 月 08 日 |
| | | | | | EX125DZH 电子天平 | HXJC-X-42 | | 03 月 09 日 |
| | 氮氧化物 | mg/m ³ | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014 | 3 | ZR-3260 型 自动烟尘（气）测试仪 | HXJC-L-45 | | 03 月 08 日 |

| 质控监测结果 | | | | | | | |
|-------------------------|-------|----------------------------|------|--------|------------|-----------|------|
| 质控方式 | 质控指标 | 编号 | 单位 | 监测结果 | | 标准浓度 | 结果判定 |
| 质控样 | 氨氮 | GSB 07-3164-2014 (2005133) | mg/L | 33.9 | | 33.0±1.5 | 合格 |
| | 总磷 | GSB 07-3169-2014 (203964) | mg/L | 1.53 | | 1.52±0.06 | 合格 |
| | 总氮 | GSB 07-3168-2014 (203263) | mg/L | 4.11 | | 3.94±0.24 | 合格 |
| | 化学需氧量 | GSB 07-3161-2014 (2001146) | mg/L | 43.1 | | 41.8±3.0 | 合格 |
| 平行样 | 氨氮 | 21/068-FW-1-210308-4 | mg/L | 5.65 | 相对偏差 0.26% | 相对偏差≤10% | 合格 |
| | | 21/068-FW-2-210308-1 | | 5.68 | | | |
| 全程序空白 | 氨氮 | 21/068-FW-3-210308-1 | mg/L | 0.025L | | — | — |
| 室内空白 | 悬浮物 | — | mg/L | 4L | | — | — |
| 备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。 | | | | | | | |

| 标准气体校准结果 | | | | | | | |
|----------|-----------------|------|--------|-------|--------|-------|------|
| 质控方式 | 质控指标 | 保证值 | 采样前 | | 采样后 | | 标准要求 |
| | | | 校准结果 | 相对误差% | 校准结果 | 相对误差% | |
| 标准气体 | SO ₂ | 2004 | 2057.7 | 2.68 | 1988.0 | -0.80 | ≤±5% |
| | NO | 1809 | 1814.1 | 0.28 | 1814.8 | 0.32 | |
| | O ₂ | 4.0 | 4.0 | 0.00 | 4.0 | 0.00 | |
| 校准情况 | | | 合格 | | 合格 | | — |

废水监测结果

| 采样位置及样品编号 | 序号 | 监测项目 | 单位 | 检出限 | 监测结果 | | | | | 《硝酸工业污染物排放标准》 (GB26131-2010)表2 直接排放 | |
|---|----|---------|------|-------|------|------|------|------|-----------|--|------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 最高 浓度值 | 标准限值 | 达标情况 |
| 废水总排口 21/068-FW-1-210308- 1/2/3/4 | 1 | pH | 无量纲 | — | 7.81 | 7.74 | 7.77 | 7.80 | 7.74~7.81 | 6~9 | 达标 |
| | 2 | 化学需氧量 | mg/L | 4 | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 60 | 达标 |
| | 3 | 悬浮物 | mg/L | 4 | 18 | 19 | 21 | 23 | 23 | 50 | 达标 |
| | 4 | 氨氮 | mg/L | 0.025 | 5.78 | 5.71 | 6.14 | 5.65 | 6.14 | 10 | 达标 |
| | 5 | 总氮 | mg/L | 0.05 | 9.27 | 8.98 | 8.98 | 9.67 | 9.67 | 30 | 达标 |
| | 6 | 总磷 | mg/L | 0.01 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.5 | 达标 |
| | 7 | 五日生化需氧量 | mg/L | 0.5 | 4.9 | 5.1 | 5.7 | 5.3 | 5.7 | 20 | 达标 |

备注：1、采样位置：N:25.2719375°，E:104.8617377°。
2、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。

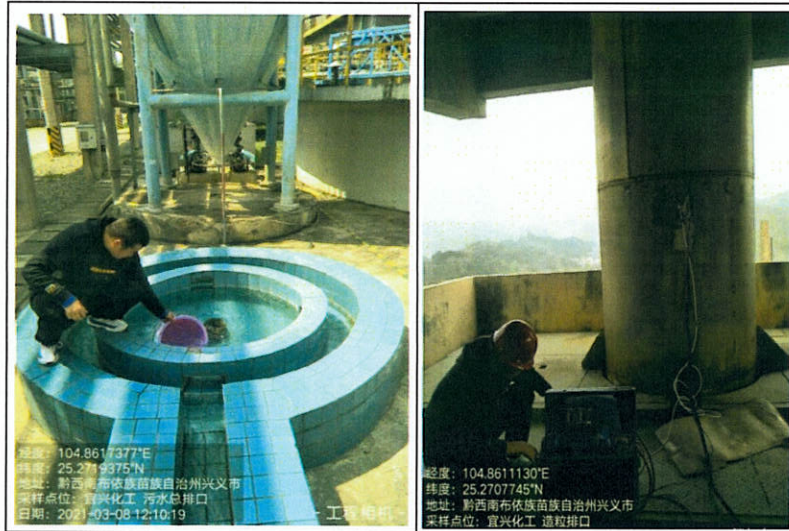
有组织废气监测结果

| 采样位置及样品编号 | 监测项目 | 单位 | 监测结果 | | | | | 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值 | |
|------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 均值 | 最高浓度值 | 标准限值 | 达标情况 |
| 造粒废气排放口 21/068-1#-1-1/2/3 | 大气压 | kPa | 88.7 | 88.7 | 88.6 | 88.7 | — | — | — |
| | 平均流速 | m/s | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | — | — | — |
| | 平均烟温 | °C | 21.1 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | — | — | — |
| | 烟气流量 | m ³ /h | 80158 | 80158 | 80158 | 80158 | — | — | — |
| | 标干流量 | m ³ /h | 63106 | 63111 | 63095 | 63104 | — | — | — |
| | 含湿量 | % | 3.10 | 3.10 | 3.10 | 3.10 | — | — | — |
| | 颗粒物浓度 | mg/m ³ | 13.7 | 12.3 | 11.8 | 12.6 | 13.7 | 120 | 达标 |
| | 颗粒物排放 | kg/h | 0.86 | 0.77 | 0.75 | 0.79 | — | — | — |
| 备注：排气筒高度约 80m。 | | | | | | | | | |

有组织废气监测结果

| 采样位置及样品编号 | 监测项目 | 单位 | 监测结果 | | | | | 《硝酸工业污染物排放标准》 (GB26131-2010)表 5 | |
|------------------------------|----------|-------------------|------|------|------|------|-------|------------------------------------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 均值 | 最高浓度值 | 标准限值 | 达标情况 |
| 制酸废气排放口 21/068-2#-1-1/2/3 | 含湿量 | % | 3.10 | 3.10 | 3.10 | 3.10 | — | — | — |
| | 含氧量 | % | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | — | — | — |
| | 氮氧化物浓度 | mg/m ³ | 15.2 | 15.2 | 14.4 | 14.9 | — | — | — |
| | 氮氧化物折算浓度 | mg/m ³ | 12.6 | 12.6 | 12.0 | 12.4 | 12.6 | 300 | 达标 |
| 备注：排气筒高度约 50m。 | | | | | | | | | |

采样照片



报告结束

