



182312050445

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 统一社会信用代码: | 91511000MA675B9F1U |
| 项目编号:     | SCJJCJJSYXGS4617   |

# 四川精创检测技术有限公司

## 检 测 报 告

川精创字（2022）第 0079-6 号

项目名称：企业日常监测

委托单位：四川瑞隆螯合肥科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年 7 月 8 日



# 检测报告说明

- 1、报告封面及报告签发处无本公司检验检测专用章无效,报告无  章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚,涂改无效;报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议,须于收到本报告十五日内向本公司提出,逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品,仅对送检样品的测定数据负责,不对样品来源负责,对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准,不得复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商品广告,违者必究。
- 7、报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。

## 机构通讯资料:

四川精创检测技术有限公司

地 址: 四川省内江市东兴区能力路 308 号

邮政编码: 641100

电 话: 00152-3-2063200

网 址: <http://www.jcjcjs.com>

邮 箱: 1197415242@qq.com

## 一、任务来源

受四川瑞隆螯合肥科技有限公司的委托,我公司于2022年6月29日至7月1日对该公司的有组织废气、废水进行了现场检测和实验室检测。

## 二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测点位、项目及频次表

| 检测类别  | 样品编号           | 检测点位                                    | 检测项目                                  | 检测频率           |
|-------|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 有组织废气 | 20220079-6Y001 | 干燥废气排气筒<br>DA001: 采样断面位置<br>距地面6m 垂直管道处 | 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、酚类、挥发性有机物(以非甲烷总烃计)、烟气黑度 | 检测1天,<br>采样3次。 |
|       | 20220079-6Y002 | 造粒废气排气筒<br>DA002: 采样断面位置<br>距地面5m 垂直管道处 | 颗粒物、酚类、挥发性有机物(以非甲烷总烃计)                |                |
| 废水    | 20220079-6W001 | 废水排放口                                   | 化学需氧量、氨氮、动植物油、苯酚                      | 检测1天,<br>采样3次。 |

## 三、检测分析方法及方法来源

检测项目、检测方法、方法来源、所用仪器/编号及检出限详见表3-1、表3-2。

表3-1 有组织废气检测项目、检测方法、方法来源、所用仪器/编号及检出限

| 检测项目    | 检测方法                   | 方法来源               | 所用仪器/编号                                    | 检出限<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| 有组织废气采样 | 固定污染源 排气中颗粒物和气态污染物采样方法 | GB/T<br>16157-1996 | 便携式大流量低浓度<br>烟尘自动测试仪<br>3012H-D/1A13125081 | /                           |
| 颗粒物     | 固定污染源废气 颗粒物和气态污染物采样方法  | GB/T<br>16157-1996 | 万分位分析天平<br>AUY120/D492700694               | /                           |
| 二氧化硫    | 固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法 | HJ 57-2017         | 便携式大流量低浓度<br>烟尘自动测试仪<br>3012H-D/1A13125081 | 3                           |

|                 |                                |                        |                                        |      |
|-----------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------|
| 氮氧化物            | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法         | HJ 693-2014            | 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪<br>3012H-D/1A13125081 | 3    |
| 挥发性有机物(以非甲烷总烃计) | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法   | HJ 38-2017             | 福立气相色谱仪<br>/9790025169                 | 0.07 |
| 酚类              | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 | HJ/T32-1999            | 752N 紫外可见分光光度计/<br>076118030218040050  | 0.3  |
| 烟气黑度            | 测烟望远镜法                         | 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 增补版 | 双筒望远镜<br>/JC-180526                    | /    |

表 3-2 废水检测项目、检测方法、方法来源、所用仪器/编号及检出限

| 检测项目  | 检测方法                    | 方法来源            | 仪器及编号                                 | 检出限<br>(mg/L) |
|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|
| 废水采样  | 污水监测技术规范                | HJ<br>91.1-2019 | /                                     | /             |
| 动植物油  | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | HJ 637-2018     | 红外分光测油仪<br>/18231214217               | 0.06          |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法       | HJ 828-2017     | COD 自动消解回流仪<br>YHCOD-100/LTC-120      | 4             |
| 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法      | HJ 535-2009     | 752N 紫外可见分光光度计/<br>076118030218040050 | 0.025         |
| 苯酚    | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法  | HJ 676-2013     | 岛津气相色谱仪<br>/C11945605700              | 0.0005        |

#### 四、检测结果

检测结果见表 4-1 至表 4-3。

表 4-1 有组织废气检测结果表

| 检测项目                | 计量单位              | 采样日期、检测点位、样品编号及检测结果  |                      |                      |      |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
|                     |                   | 6月29日                |                      |                      |      |
|                     |                   | 干燥废气排气筒 DA001        |                      |                      |      |
|                     |                   | 20220079-6<br>Y00101 | 20220079-6<br>Y00102 | 20220079-6<br>Y00103 | 平均值  |
| 标干流量                | m <sup>3</sup> /h | 6190                 | 6184                 | 6183                 | 6186 |
| 颗粒物实测浓度             | mg/m <sup>3</sup> | 22.6                 | 22.3                 | 23.4                 | 22.8 |
| 颗粒物排放速率             | kg/h              | 0.14                 | 0.14                 | 0.14                 | 0.14 |
| 二氧化硫实测浓度            | mg/m <sup>3</sup> | ND                   | ND                   | ND                   | ND   |
| 二氧化硫排放速率            | kg/h              | ND                   | ND                   | ND                   | ND   |
| 氮氧化物实测浓度            | mg/m <sup>3</sup> | 14                   | 32                   | 24                   | 23   |
| 氮氧化物排放速率            | kg/h              | 0.09                 | 0.20                 | 0.15                 | 0.15 |
| 酚类实测浓度              | mg/m <sup>3</sup> | 12.7                 | 14.0                 | 14.0                 | 13.6 |
| 酚类排放速率              | kg/h              | 0.08                 | 0.09                 | 0.09                 | 0.09 |
| 挥发性有机物(以非甲烷总烃计)实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 2.73                 | 2.32                 | 2.03                 | 2.36 |
| 挥发性有机物(以非甲烷总烃计)排放速率 | kg/h              | 0.02                 | 0.01                 | 0.01                 | 0.01 |
| 烟气黑度                | 级                 | 0.5                  | 0.5                  | 0.5                  | 0.5  |

备注：1、排气筒高度为15m；2、“ND”表示测定结果低于分析方法检出限。

表 4-2 有组织废气检测结果表

| 检测项目    | 计量单位              | 采样日期、检测点位、样品编号及检测结果  |                      |                      |      |
|---------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
|         |                   | 6月29日                |                      |                      |      |
|         |                   | 造粒废气排气筒 DA002        |                      |                      |      |
|         |                   | 20220079-6<br>Y00201 | 20220079-6<br>Y00202 | 20220079-6<br>Y00203 | 平均值  |
| 标干流量    | m <sup>3</sup> /h | 6172                 | 6021                 | 6006                 | 6066 |
| 颗粒物实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 24.2                 | 23.8                 | 24.6                 | 24.2 |
| 颗粒物排放速率 | kg/h              | 0.15                 | 0.14                 | 0.15                 | 0.15 |
| 酚类实测浓度  | mg/m <sup>3</sup> | 17.1                 | 18.4                 | 18.4                 | 17.9 |

|                     |                   |      |      |      |      |
|---------------------|-------------------|------|------|------|------|
| 酚类排放速率              | kg/h              | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| 挥发性有机物(以非甲烷总烃计)实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 2.58 | 2.65 | 2.12 | 2.45 |
| 挥发性有机物(以非甲烷总烃计)排放速率 | kg/h              | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

备注: 排气筒高度为15m。

表 4-3 废水检测结果表

单位: mg/L

| 检测项目    | 采样日期、检测点位、样品编号及检测结果 |                  |                  |
|---------|---------------------|------------------|------------------|
|         | 6月29日               |                  |                  |
|         | 废水排放口               |                  |                  |
|         | 20220079-6W00101    | 20220079-6W00102 | 20220079-6W00103 |
| 化学需氧量   | 32                  | 31               | 32               |
| 氨氮      | 0.568               | 0.582            | 0.603            |
| 苯酚 μg/L | 0.5L                | 0.5L             | 0.5L             |
| 动植物油    | 0.06L               | 0.06L            | 0.06L            |

备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。

(以下空白)

报告编制: 林宝成; 审核: 陈学  
日期: 2022.7.8; 日期: 2022.7.8

