



162312050547

10月 HCL

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510600660266939R    |
| 项目编号:     | SCTJJCXYXZRG3617-0001 |

## 四川同佳检测有限责任公司

# 检 测 报 告

同环检字（2022）第 1712 号

项目名称： 10 月废气检测

委托单位： 广汉市川汉冶金炉料有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022 年 11 月 02 日

(盖 章)



# 检测报告说明



- 1、报告封面无本公司资质认定章、检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容须齐全、清晰呈现，涂改和自行增删一律无效；报告无相关责任人（编制人、审核人、签发人）签名手迹无效；签字日期须手写。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内书面向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 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。

机构通讯资料：

机构名称：四川同佳检测有限责任公司

地 址：德阳市经济技术开发区金沙江西路 706 号

邮政编码：618000

电 话：（0838）6054869

传 真：（0838）6054871

## 1 检测内容

受广汉市川汉冶金炉料有限公司委托，按照《广汉市川汉冶金炉料有限公司检测方案》的要求，在其生产稳定，各设备运行正常，生产工况达 80%条件下，我公司于 2022 年 10 月 17 日对该项目的有组织废气进行了现场采样检测，并于 2022 年 10 月 19 日进行了实验室分析。

## 2 检测项目

有组织废气检测项目：氯化氢

## 3 检测方法与方法来源

检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测项目及使用设备一览表

| 检测项目  | 检测方法                    | 方法来源            | 使用仪器及编号                                                                                           | 检出限                  |
|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 烟气流速  | 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 | 3012H 烟尘采样器<br>编号：TJHJ2019-89                                                                     | /                    |
| 烟气温度  |                         |                 |                                                                                                   |                      |
| 烟气含湿量 |                         |                 |                                                                                                   |                      |
| 烟气含氧量 |                         |                 |                                                                                                   |                      |
| 烟气量   |                         |                 |                                                                                                   |                      |
| 氯化氢   | 离子色谱法                   | HJ 549-2016     | GH-2 大气采样器<br>编号：TJHJ2018-01<br>3012H 烟尘采样器<br>编号：TJHJ2019-89<br>ICS-600 离子色谱仪<br>编号：TJHJ2019-112 | 0.2mg/m <sup>3</sup> |

## 4 检测结果评价标准

有组织废气氯化氢执行标准：《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值。

表 4-1 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 项目       | 限值 | 取值时间   |
|----------|----|--------|
| 氯化氢（HCl） | 60 | 1 小时均值 |

## 5 检测结果

有组织废气检测结果详见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果表



| 检测点位                     | 检测日期      | 检测项目    | 单位                | 检测结果  |       |       |       |
|--------------------------|-----------|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|                          |           |         |                   | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 平均值   |
| 废气排气筒<br>DA001<br>(50 米) | 10 月 17 日 | 烟气流速    | m/s               | 3.8   | 4.0   | 3.3   | 3.7   |
|                          |           | 烟气温度    | ℃                 | 50.9  | 50.9  | 50.9  | 50.9  |
|                          |           | 烟气含湿量   | %                 | 4.5   | 4.4   | 4.5   | 4.5   |
|                          |           | 烟气含氧量   | %                 | 16.2  | 16.0  | 16.2  | 16.1  |
|                          |           | 烟气量     | m <sup>3</sup> /h | 66690 | 71318 | 59101 | 65703 |
|                          |           | 标况风量    | m <sup>3</sup> /h | 51362 | 54983 | 45502 | 50616 |
|                          |           | 氯化氢实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 2.58  | 2.59  | 2.58  | 2.58  |
|                          |           | 氯化氢排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 5.38  | 5.18  | 5.38  | 5.31  |
|                          |           | 氯化氢排放速率 | kg/h              | 0.133 | 0.142 | 0.117 | 0.131 |

## 6 检测结果评价

检测期间，该项目有组织废气氯化氢检测结果满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值。

（以下数据空白）

报告编制：   王   审核：   覃   签发：   杨    
日期： 2022.11.02 日期： 2022.11.2 日期： 2022.11.2