



222312051472

统一社会信用代码： 91510600660266939R

项目编号： SCTJJCXYZRGS4225-0001

## 四川同佳检测有限责任公司

# 检 测 报 告

同环检字（2023）第 0385 号

项目名称： 3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： 2023年03月07日

(盖章) 检测专用章



# 检测报告说明



- 1、 报告封面无本公司资质认定标识、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，仅对送检样品的检测数据负责，  
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,在该项目稳定生产,各设备运行正常,生产工况正常的条件下,我公司于2023年3月3日对该项目的废气进行了现场检测。

## 2 检测项目

有组织废气检测项目:氮氧化物

## 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            | 主要使用仪器及编号                         | 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-D 烟尘气测试仪<br>编号: TJHJ2021-58 | /                  |
| 烟气温度  |                         |                 |                                   |                    |
| 烟气含湿量 |                         |                 |                                   |                    |
| 烟气含氧量 |                         |                 |                                   |                    |
| 烟气量   |                         |                 |                                   |                    |
| 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     | 3012H-D 烟尘气测试仪<br>编号: TJHJ2021-58 | 3mg/m <sup>3</sup> |

## 4 检测结果评价标准

有组织废气氮氧化物执行标准:《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3大气污染物特别排放限值燃气锅炉限值。

表4-1 大气污染物特别排放限值 单位:mg/m<sup>3</sup>

| 项目   | 燃气锅炉 |
|------|------|
| 氮氧化物 | 150  |

## 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  |       |       | 平均值   |
|------|------|------|----|-------|-------|-------|-------|
|      |      |      |    | 第一次   | 第二次   | 第三次   |       |
| 锅炉烟囱 | 3月3日 | 烟温   | ℃  | 161.4 | 161.3 | 160.5 | 161.1 |

|                |          |                   |       |       |       |       |
|----------------|----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| DA002<br>(15m) | 流速       | m/s               | 5.0   | 4.8   | 5.1   | 5.0   |
|                | 含湿量      | %                 | 6.2   | 6.0   | 5.9   | 6.1   |
|                | 含氧量      | %                 | 4.8   | 4.5   | 4.6   | 4.6   |
|                | 工况风量     | m <sup>3</sup> /h | 2262  | 2172  | 2308  | 2247  |
|                | 标况风量     | m <sup>3</sup> /h | 1270  | 1223  | 1303  | 1265  |
|                | 氮氧化物实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 48    | 44    | 41    | 44    |
|                | 氮氧化物排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 52    | 47    | 44    | 48    |
|                | 氮氧化物排放速率 | kg/h              | 0.061 | 0.054 | 0.053 | 0.056 |

## 6 检测结果评价

检测期间,该项目有组织废气氮氧化物检测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3大气污染物特别排放限值。

(以下数据空白)

报告编制: 赵慧 审核: 谭廷 签发: 李莉

日期: 2023.3.7 日期: 2023.3.7 日期: 2023.5.7