



222312051472

四川同佳检测有限责任公司

检 测 报 告

同环检字（2024）第 0453【1】号

项目名称： 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： 2024 年 04 月 03 日

（盖 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。

备注：应业主要求，本报告是对同环检字（2024）第 0453 号检测报告
的拆分。

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，生产工况正常条件下，我公司分别于 2024 年 3 月 8 日对该项目的有组织废气进行了现场检测和现场采样，并于 2024 年 3 月 11-15 日进行了实验室分析。

2 检测项目

有组织废气检测项目：颗粒物、二氧化硫、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	GH-60E 烟尘采样器 编号：TJHJ2018-05	
烟气温度				
烟气含湿量				
烟气含氧量				
烟气压力				
烟气流量				
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	GH-60E 烟尘采样器 编号：TJHJ2018-05 PX125DZH 十万分之一电子天平 编号：TJHJ2019-98	1.0mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	GH-60E 烟尘采样器 编号：TJHJ2018-05	3mg/m 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	GH-60E 烟尘采样器 编号：TJHJ2018-05	3mg/m ³

4 检测结果评价标准

DA001 排气筒有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行企业承诺的排放浓度限值。

表 4-1 企业承诺排放浓度限值 单位：mg/m³

污染物	排放限值
颗粒物	30
二氧化硫	200

氮氧化物	300
------	-----

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
烟囱 DA001 废气总排口 （排气筒高度：50m，烟道截面积：4.9087m²）	3 月 8 日	烟气流速	m/s	1.7	1.6	1.5	1.6
		烟气温度	℃	45.1	46.9	45.3	45.8
		烟气含湿量	%	6.5	6.1	6.6	6.4
		烟气含氧量	%	16.7	16.9	16.9	16.8
		烟气压力	Pa	2	2	2	2
		烟气流量	m³/h	30395	27391	26684	28157
		标干流量	m³/h	23322	20988	20433	21581
		颗粒物实测浓度	mg/m³	6.0	6.9	6.3	6.4
		颗粒物排放浓度	mg/m³	17.2	20.8	19.0	19.0
		颗粒物排放速率	kg/h	0.140	0.145	0.129	0.138
		二氧化硫实测浓度	mg/m³	6	9	8	8
		二氧化硫排放浓度	mg/m³	17	27	24	23
		二氧化硫排放速率	kg/h	0.140	0.189	0.163	0.164
		氮氧化物实测浓度	mg/m³	10	11	12	11
		氮氧化物排放浓度	mg/m³	29	33	36	33
		氮氧化物排放速率	kg/h	0.233	0.231	0.245	0.236

6 检测结果评价

检测期间，该项目 DA001 排气筒有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果满足企业承诺的排放浓度限值。

（以下数据空白）

报告编制：陈宏快 审核：覃廷 签发：张华

日期：2024.4.3 日期：2024.4.3 日期：2024.4.3