



222312051472

四川同佳检测有限责任公司

检 测 报 告

同环检字（2024）第 1317 号

项目名称： 7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： 2024年07月26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。

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，我公司于 2024 年 7 月 19 日对该项目的废气进行了现场采样和现场检测，并于 2024 年 7 月 22-23 日进行了实验分析。

2 检测项目

表 2-1 检测项目信息汇总表

检测类别	点位	检测项目	频次	样品状态
有组织废气	DA001	颗粒物	3 次/天, 1 天	采样头
		氮氧化物、二氧化硫	3 次/天, 1 天	/

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
样品采集	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	LB-70C 自动烟尘烟气测试仪 编号: TJHJ2019-05	/
	固定源废气监测技术规范	HJ/T 397-2007		
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	LB-70C 自动烟尘烟气测试仪 编号: TJHJ2019-05	/
烟气温度				
烟气含湿量				
烟气压力				
烟气含氧量				
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	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	LB-70C 自动烟尘烟气测试仪 编号: TJHJ2019-05	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	LB-70C 自动烟尘烟气测试仪 编号: TJHJ2019-05	3mg/m ³

4 检测结果评价标准

烟囱 DA001 废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行标准：《四川省工业炉窑大气污染综合治理实施清单》（川环函〔2019〕1002）中规定的排放限值。

表 4-1 四川省工业炉窑大气污染综合治理实施清单 单位：mg/m³

项目	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	采样日期	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：4.9087m ² ）	7 月 19 日	烟气温度	℃	50.9	52.1	50.7	51.2
		烟气流速	m/s	1.9	1.6	1.6	1.7
		烟气含湿量	%	5.5	5.8	5.3	5.5
		烟气含氧量	%	14.9	14.7	15.1	14.9
		烟气压力	Pa	3	2	2	2
		烟气流量	m ³ /h	33045	27744	28628	29806
		标干流量	m ³ /h	24381	20329	21166	21959
		颗粒物实测浓度	mg/m ³	6.6	6.7	6.8	6.7
		颗粒物排放浓度	mg/m ³	13.4	13.1	14.2	13.6
		颗粒物排放速率	kg/h	0.161	0.136	0.144	0.147
		二氧化硫实测浓度	mg/m ³	20	18	17	18
		二氧化硫排放浓度	mg/m ³	40	35	36	37
		二氧化硫排放速率	kg/h	0.488	0.366	0.360	0.405
		氮氧化物实测浓度	mg/m ³	29	32	27	29
		氮氧化物排放浓度	mg/m ³	59	63	57	60
		氮氧化物排放速率	kg/h	0.707	0.650	0.572	0.643

备注：①结果小于检出限以“未检出”表示，并以 1/2 检出限带入计算；

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
②污染物排放速率=污染物实测浓度×标干流量×10 ⁻⁶ 。							

6 检测结果评价

检测期间，该项目烟囱 DA001 废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果满足《四川省工业炉窑大气污染综合治理实施清单》（川环函（2019）1002）中规定的排放限值。

（以下数据空白）



报告编制： 赵慧 审核： 覃强 签发： 张明
日期： 2024.7.26 日期： 2024.7.26 日期： 2024.7.26