



222312051472

四川同佳检测有限责任公司

检 测 报 告

同环检字（2024）第 1037 号

项目名称： 6月锅炉废气检测

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 06 月 11 日



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 6 月 6 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	GH-60E 烟尘采样器 编号：TJHJ2018-05	/
烟气温度				
烟气含湿量				
烟气压力				
烟气含氧量				
烟气流量				
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	GH-60E 烟尘采样器 编号：TJHJ2018-05	3mg/m ³

4 检测结果评价标准

锅炉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燃气锅炉限值。

表 4-1 大气污染物特别排放限值 单位：mg/m³

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	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
DA002 锅炉 烟囱（排气 筒高度： 15m，烟道 截面积： 0.1257m ² ）	6 月 6 日	烟气温度	℃	86.1	82.5	86.1	84.9
		烟气流速	m/s	7.0	7.3	6.8	7.0
		烟气含湿量	%	9.4	9.2	9.3	9.3
		烟气含氧量	%	5.2	5.0	5.0	5.1
		烟气压力	Pa	33	38	32	34
		烟气流量	m ³ /h	3159	3321	3059	3180
		标干流量	m ³ /h	2063	2196	2000	2086
		氮氧化物实测浓度	mg/m ³	22	21	22	22
		氮氧化物排放浓度	mg/m ³	24	23	24	24
		氮氧化物排放速率	kg/h	4.54× 10 ⁻²	4.61× 10 ⁻²	4.40× 10 ⁻²	4.52× 10 ⁻²

备注：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，该项目锅炉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： 覃强 签发： 张明

日期： 2024.6.11 日期： 2024.6.11 日期： 2024.6.11