



162312050547

统一社会信用代码:	91510600660266939R
项目编号:	SCTJJCYXZRGs3076-0001

四川同佳检测有限责任公司

检 测 报 告

同环检字（2022）第 1152 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： 2022年 07 月 08 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 85%条件下，我公司于 2022 年 7 月 5 日对该项目的有组织废气进行了现场采样检测，并于 2022 年 7 月 5 日进行了实验室分析。

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	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				
烟气量				
氮氧化物	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

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中燃气锅炉限值。

表 4-1 锅炉大气污染物特别排放标准限值 单位：mg/m³

项目	限值
	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
------	------	------	----	------

				第一次	第二次	第三次	平均值
DA002 锅炉排气筒	7月5日	烟气流速	m/s	12.19	13.52	13.51	13.07
		烟气温度	℃	187.0	187.7	189.6	188.1
		烟气含湿量	%	11.5	11.4	11.4	11.4
		烟气含氧量	%	8.0	8.1	8.0	8.0
		烟气量	m ³ /h	5516	6118	6114	5916
		标况风量	m ³ /h	2722	3017	3002	2914
		氮氧化物实测浓度	mg/m ³	99.8	101.4	102.9	101.4
		氮氧化物排放浓度	mg/m ³	134.7	137.7	138.9	137.1
		氮氧化物排放速率	kg/h	0.272	0.306	0.309	0.296

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中燃气锅炉限值。

(以下数据空白)

报告编制: 王平 审核: 曹强 签发: 杨安

日期: 2022.07.08 日期: 2022.7.8 日期: 2022.7.8