



统一社会信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS22524-0024

四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

凯乐检字（2025）第040154W号

项目名称: 工业废气（有组织）
Project Name _____
委托单位: 泸州川能环保能源发电有限公司
Applicant _____
检测类别: 委托检测
Kind of Test _____
报告日期: 2025年04月21日
Test Date _____
(盖章)



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、本检测报告仅供委托方使用，检测报告及数据不得用于商业广告，其他单位或个人未经本公司许可不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究法律责任的权力。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：四川省成都市郫都区德源街道数码二路300号

邮 编：610000

服务电话：（028）60830926

检测报告

1、检测内容

受泸州川能环保能源发电有限公司的委托，我公司于2025年04月02日起对其有组织废气进行现场检测、对样品进行流转及分析检测。该项目位于泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组。

2、点位及样品信息

表2-1有组织废气污染源基本信息

序号	样品编号	采样时间	污染源名称	净化设施	排气筒高度(m)	燃料类型
001	250331W033-01P-1, 2, 3	04月02日	1#焚烧炉	SNCR炉内脱硝、半干式反应塔、干法喷射、活性炭	80	垃圾
002	250331W033-02P-1, 2, 3	04月02日	2#焚烧炉	SNCR炉内脱硝、半干式反应塔、干法喷射、活性炭吸附装置、布袋除	80	垃圾

表 2-2 有组织废气检测点位信息

污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积(m ²)	基准氧含量(%)	检测项目及频次
1#焚烧炉	垂直管段，距上游弯头后约20米，距下游排口前约50米	出口	圆形	1.54	11	镉、铬、汞及其化合物、钴、锰、镍、铅、砷、铊、铋、铜、氧含量、排气流量；检测1天，1天3次
2#焚烧炉	垂直管段，距上游弯头后约20米，距下游排口前约50米	出口	圆形	1.54	11	镉、铬、汞及其化合物、钴、锰、镍、铅、砷、铊、铋、铜、氧含量、排气流量；检测1天，1天3次

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

表3-1有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位	
有组织 废气	镉	HJ 657-2013及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	铬		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）第五篇 污染源监测	原子荧光光度计 KL-AFS-02	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	钴	HJ 657-2013及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	锰		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	镍		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	铅		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	砷		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	铊		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	铋		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	铜		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	氧含量		HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-48	/ %
	排气流量		HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-48	/ m^3/h

4、检测结果评价标准

有组织废气评价标准 《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表4

5、检测结果及评价

表5-1有组织废气检测结果及评价

样品信息						检测结果									
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	参照标准限值	评价			
04月02日	001	1#焚烧炉	镉	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/		
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	
				实测浓度	mg/m ³	3.87×10 ⁻⁴	3.71×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	3.02×10 ⁻⁴	2.73×10 ⁻⁴	2.70×10 ⁻⁴	/	2.82×10 ⁻⁴	/	/	/		
				排放速率	kg/h	2.28×10 ⁻⁵	2.20×10 ⁻⁵	2.20×10 ⁻⁵	/	2.23×10 ⁻⁵	/	/	/		
			铬	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	0.0165	0.0167	0.0167	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	0.0129	0.0123	0.0124	/	0.0125	/	/	/		
				排放速率	kg/h	9.73×10 ⁻⁴	9.91×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻³	/	9.92×10 ⁻⁴	/	/	/		
			汞及其化合物	排气流量	m ³ /h	57905	57639	58391	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	9.7	9.4	9.4	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	3.4×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	3.0×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	/	2.9×10 ⁻⁵	0.05	/	/		
				排放速率	kg/h	1.97×10 ⁻⁶	1.96×10 ⁻⁶	1.99×10 ⁻⁶	/	1.97×10 ⁻⁶	/	/	/		
			钴	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	1.04×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.08×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	8.12×10 ⁻⁴	7.87×10 ⁻⁴	8.00×10 ⁻⁴	/	8.00×10 ⁻⁴	/	/	/		
				排放速率	kg/h	6.13×10 ⁻⁵	6.35×10 ⁻⁵	6.52×10 ⁻⁵	/	6.33×10 ⁻⁵	/	/	/		

表5-1有组织废气检测结果及评价

样品信息						检测结果									
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值	评价			
04月02日	001	1#焚烧炉	锰	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/		
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	
				实测浓度	mg/m ³	5.75×10 ⁻³	5.83×10 ⁻³	5.84×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	4.49×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	/	4.37×10 ⁻³	/	/	/		
				排放速率	kg/h	3.39×10 ⁻⁴	3.46×10 ⁻⁴	3.52×10 ⁻⁴	/	3.46×10 ⁻⁴	/	/	/		
			镍	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	6.23×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	6.21×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	4.87×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³	4.60×10 ⁻³	/	4.68×10 ⁻³	/	/	/		
				排放速率	kg/h	3.67×10 ⁻⁴	3.70×10 ⁻⁴	3.75×10 ⁻⁴	/	3.71×10 ⁻⁴	/	/	/		
			铅	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	0.0105	0.0105	0.0104	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	8.20×10 ⁻³	7.72×10 ⁻³	7.70×10 ⁻³	/	7.87×10 ⁻³	/	/	/		
				排放速率	kg/h	6.19×10 ⁻⁴	6.23×10 ⁻⁴	6.28×10 ⁻⁴	/	6.23×10 ⁻⁴	/	/	/		
			砷	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	3.86×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	3.02×10 ⁻⁴	2.89×10 ⁻⁴	2.87×10 ⁻⁴	/	2.93×10 ⁻⁴	/	/	/		
				排放速率	kg/h	2.28×10 ⁻⁵	2.33×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻⁵	/	2.32×10 ⁻⁵	/	/	/		
铊	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/			
	氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/			
	实测浓度	mg/m ³	<8.00×10 ⁻⁶	<8.00×10 ⁻⁶	<8.00×10 ⁻⁶	/	/	/	/	/	/				
	排放浓度	mg/m ³	<8.00×10 ⁻⁶	<8.00×10 ⁻⁶	<8.00×10 ⁻⁶	/	<8.00×10 ⁻⁶	/	/	/					
	排放速率	kg/h	<4.72×10 ⁻⁷	<4.75×10 ⁻⁷	<4.83×10 ⁻⁷	/	<4.77×10 ⁻⁷	/	/	/					

表 5-1 有组织废气检测结果及评价

样品信息						检测结果									
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值	评价			
04月02日	001	1#焚烧炉	锑	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/		
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	
				实测浓度	mg/m ³	1.79×10 ⁻⁴	1.74×10 ⁻⁴	1.75×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	1.40×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	/	/	/	1.33×10 ⁻⁴	/	/	/
				排放速率	kg/h	1.06×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁵	/	/	/	1.05×10 ⁻⁵	/	/	/
			铜	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	6.82×10 ⁻³	6.85×10 ⁻³	6.74×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	5.33×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	4.99×10 ⁻³	/	/	/	5.12×10 ⁻³	/	/	/
				排放速率	kg/h	4.02×10 ⁻⁴	4.07×10 ⁻⁴	4.07×10 ⁻⁴	/	/	/	4.05×10 ⁻⁴	/	/	/
			锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	4.74×10 ⁻²	4.59×10 ⁻²	4.57×10 ⁻²	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	3.70×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	/	/	/	3.58×10 ⁻²	1.0	达标	/
				排放速率	kg/h	2.80×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	2.87×10 ⁻³	/	/	/	2.83×10 ⁻³	/	/	/
			镉+铊	排气流量	m ³ /h	58988	59344	60346	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.2	7.4	7.5	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	3.87×10 ⁻⁴	3.71×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	3.02×10 ⁻⁴	2.73×10 ⁻⁴	2.70×10 ⁻⁴	/	/	/	2.82×10 ⁻⁴	0.1	达标	/
				排放速率	kg/h	2.28×10 ⁻⁵	2.20×10 ⁻⁵	2.20×10 ⁻⁵	/	/	/	2.23×10 ⁻⁵	/	/	/

表 5-1 有组织废气检测结果及评价

样品信息						检测结果									
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	参照标准限值	评价			
04月02日	002	2#焚烧炉	镉	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/		
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	
				实测浓度	mg/m ³	3.37×10 ⁻⁴	3.31×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	2.55×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	2.44×10 ⁻⁴	/	2.54×10 ⁻⁴	/	/	/	/	
				排放速率	kg/h	1.80×10 ⁻⁵	1.78×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	/	1.77×10 ⁻⁵	/	/	/	/	
			铬	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	4.87×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	3.69×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	3.76×10 ⁻³	/	3.82×10 ⁻³	/	/	/	/	
				排放速率	kg/h	2.61×10 ⁻⁴	2.71×10 ⁻⁴	2.66×10 ⁻⁴	/	2.66×10 ⁻⁴	/	/	/	/	
			汞及其化合物	排气流量	m ³ /h	51862	52574	51380	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	8.1	7.6	7.3	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	5.1×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	4.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	/	3.9×10 ⁻⁵	0.05	/	/	/	
				排放速率	kg/h	2.64×10 ⁻⁶	2.68×10 ⁻⁶	2.67×10 ⁻⁶	/	2.66×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
			钴	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	1.23×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	9.32×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁴	9.55×10 ⁻⁵	/	9.72×10 ⁻⁵	/	/	/	/	
				排放速率	kg/h	6.58×10 ⁻⁶	6.98×10 ⁻⁶	6.76×10 ⁻⁶	/	6.77×10 ⁻⁶	/	/	/	/	
锰	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/			
	氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/			
	实测浓度	mg/m ³	5.42×10 ⁻³	5.57×10 ⁻³	5.53×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/				
	排放浓度	mg/m ³	4.11×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	/	4.23×10 ⁻³	/	/	/	/				
	排放速率	kg/h	2.90×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻⁴	2.94×10 ⁻⁴	/	2.94×10 ⁻⁴	/	/	/	/				

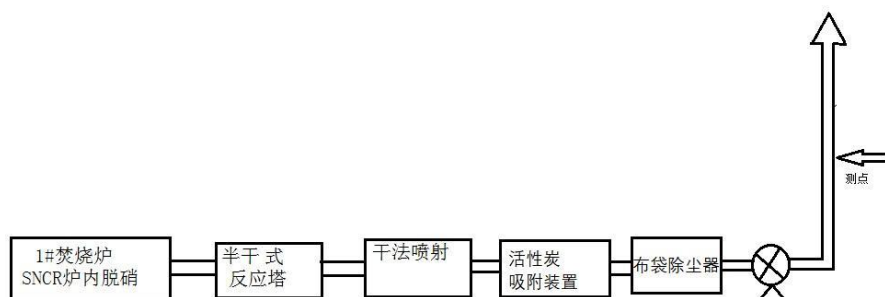
表5-1有组织废气检测结果及评价

样品信息						检测结果									
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值	评价			
04月02日	002	2#焚烧炉	镍	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/		
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	
				实测浓度	mg/m ³	1.79×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	1.36×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	/	/	1.40×10 ⁻³	/	/	/	/
				排放速率	kg/h	9.58×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁴	9.58×10 ⁻⁵	/	/	9.72×10 ⁻⁵	/	/	/	/
			铅	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	0.0114	0.0116	0.0115	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	8.64×10 ⁻³	9.21×10 ⁻³	8.65×10 ⁻³	/	/	8.83×10 ⁻³	/	/	/	/
				排放速率	kg/h	6.10×10 ⁻⁴	6.23×10 ⁻⁴	6.12×10 ⁻⁴	/	/	6.15×10 ⁻⁴	/	/	/	/
			砷	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	2.07×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	1.57×10 ⁻⁴	1.81×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	/	/	1.69×10 ⁻⁴	/	/	/	/
				排放速率	kg/h	1.11×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁵	/	/	1.17×10 ⁻⁵	/	/	/	/
			铊	排气流量	m ³ /h	53493	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	1.27×10 ⁻⁵	1.39×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	9.62×10 ⁻⁶	1.10×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁵	/	/	1.02×10 ⁻⁵	/	/	/	/
				排放速率	kg/h	6.79×10 ⁻⁷	7.47×10 ⁻⁷	7.08×10 ⁻⁷	/	/	7.11×10 ⁻⁷	/	/	/	/

表5-1有组织废气检测结果及评价

样品信息						检测结果									
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值	评价			
04月02日	002	2#焚烧炉	锑	排气流量	m ³ /h	5349 3	53717	53211	/	/	/	/	/		
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	
				实测浓度	mg/m ³	1.54× 10 ⁻⁴	1.55× 10 ⁻⁴	1.59× 10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	
				排放浓度	mg/m ³	1.17× 10 ⁻⁴	1.23× 10 ⁻⁴	1.20× 10 ⁻⁴	/	1.20× 10 ⁻⁴	/	/	/	/	
				排放速率	kg/h	8.24× 10 ⁻⁶	8.33× 10 ⁻⁶	8.46× 10 ⁻⁶	/	8.34× 10 ⁻⁶	/	/	/	/	
			铜	排气流量	m ³ /h	5349 3	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	0.010 6	0.010 9	0.010 6	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	8.03× 10 ⁻³	8.65× 10 ⁻³	7.97× 10 ⁻³	/	8.31× 10 ⁻³	/	/	/	/	/
				排放速率	kg/h	5.67× 10 ⁻⁴	5.86× 10 ⁻⁴	5.64× 10 ⁻⁴	/	5.72× 10 ⁻⁴	/	/	/	/	/
			锑+砷+ 铅+铬+ 钴+铜+ 锰+镍	排气流量	m ³ /h	5349 3	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	3.46× 10 ⁻²	3.55× 10 ⁻²	3.49× 10 ⁻²	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	2.62× 10 ⁻²	2.82× 10 ⁻²	2.63× 10 ⁻²	/	2.70× 10 ⁻²	/	1.0	达标	/	/
				排放速率	kg/h	1.85× 10 ⁻³	1.91× 10 ⁻³	1.86× 10 ⁻³	/	1.87× 10 ⁻³	/	/	/	/	/
			镉+铊	排气流量	m ³ /h	5349 3	53717	53211	/	/	/	/	/	/	/
				氧含量	%	7.8	8.4	7.7	/	/	/	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m ³	3.50× 10 ⁻⁴	2.77× 10 ⁻⁴	2.57× 10 ⁻⁴	/	/	/	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m ³	2.65× 10 ⁻⁴	2.74× 10 ⁻⁴	2.54× 10 ⁻⁴	/	2.64× 10 ⁻⁴	/	0.1	达标	/	/
				排放速率	kg/h	1.87× 10 ⁻⁵	1.85× 10 ⁻⁵	1.79× 10 ⁻⁵	/	1.84× 10 ⁻⁵	/	/	/	/	/

测点示意图





备注

本次检测过程中有组织废气现场采集方法参照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）。

（以下空白）

报告编制：

徐荣荣

报告批准：

郭喜蓉

报告审核：

耿小容

签发日期：

2025年04月21日