



统一社会信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS21380-0021

# 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(2024)第090708W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: 2024 年 9 月 25 日  
Test Date \_\_\_\_\_



## 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2024年09月10日、12日对其废气进行现场检测，并于2024年09月14日起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

有组织废气污染源基本信息见表 2-1；有组织废气检测点位信息见表 2-2。

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	240912W-623-01P-1,2,3	09月12日	1#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、布袋除尘器	80	生活垃圾
002	240910W-623-02P-1,2,3	09月10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、布袋除尘器	80	生活垃圾

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 <sup>2</sup> )	基准氧含量 (%)	检测项目及频次
1#焚烧炉	垂直管道，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	汞及其化合物、镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍、氧含量、排气流量；检测 1 天，1 天 3 次
2#焚烧炉	垂直管道，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	汞及其化合物、镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍、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

有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位 (1)

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	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2003 版(第五篇 污染源监测)原子荧光法	原子荧光光度计 KL-AFS-02	$3 \times 10^{-6}$ mg/m <sup>3</sup>
	砷	HJ 657-2013 及其修改单 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	$2 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	锑			$2 \times 10^{-5}$ mg/m <sup>3</sup>
	镉			$8 \times 10^{-6}$ mg/m <sup>3</sup>

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位（2）

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	铊	HJ 657-2013 及其修改单 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	$8 \times 10^{-6}$ mg/m <sup>3</sup>
	铅			$2 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	铬			$3 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	钴			$8 \times 10^{-6}$ mg/m <sup>3</sup>
	铜			$2 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	锰			$7 \times 10^{-5}$ mg/m <sup>3</sup>
	镍			$1 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	氧含量	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30	\ %
	排气流量		低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30	\ m <sup>3</sup> /h

#### 4、检测结果及评价

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

有组织废气检测结果及评价见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测结果及评价（1）

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	平均值	参照标准限值
09月12日	001	1#焚烧炉	汞及其化合物	排气流量	m <sup>3</sup> /h	52470	46603	49760	\	\
				氧含量	%	7.6	6.2	6.2	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$1.1 \times 10^{-5}$	$1.2 \times 10^{-5}$	$1.1 \times 10^{-5}$	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$8.2 \times 10^{-6}$	$8.1 \times 10^{-6}$	$7.4 \times 10^{-6}$	$7.9 \times 10^{-6}$	0.05
				排放速率	kg/h	$5.77 \times 10^{-7}$	$5.59 \times 10^{-7}$	$5.47 \times 10^{-7}$	$5.61 \times 10^{-7}$	\

表 4-1 有组织废气检测结果及评价（2）

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	平均值	标准限值	评价
09月12日	001	1#焚烧炉	镉	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$2.36 \times 10^{-4}$	$2.38 \times 10^{-4}$	$2.27 \times 10^{-4}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$1.72 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-4}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$1.65 \times 10^{-4}$	\	\
				排放速率	kg/h	$1.14 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-5}$	$1.13 \times 10^{-5}$	$1.13 \times 10^{-5}$	\	\

表 4-1 有组织废气检测结果及评价 (3)

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	平均值	标准限值	评价
09月 12日	001	1#焚烧炉	砷	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.90×10 <sup>-3</sup>	5.07×10 <sup>-3</sup>	4.77×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.58×10 <sup>-3</sup>	3.55×10 <sup>-3</sup>	3.27×10 <sup>-3</sup>	3.46×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.36×10 <sup>-4</sup>	2.37×10 <sup>-4</sup>	2.37×10 <sup>-4</sup>	2.37×10 <sup>-4</sup>	\	\
			铅	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0148	0.0153	0.0143	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0108	0.0107	9.79×10 <sup>-3</sup>	0.0104	\	\
				排放速率	kg/h	7.12×10 <sup>-4</sup>	7.16×10 <sup>-4</sup>	7.11×10 <sup>-4</sup>	7.13×10 <sup>-4</sup>	\	\
			铬	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.86×10 <sup>-3</sup>	9.04×10 <sup>-3</sup>	8.62×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.47×10 <sup>-3</sup>	6.32×10 <sup>-3</sup>	5.90×10 <sup>-3</sup>	6.23×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	4.26×10 <sup>-4</sup>	4.23×10 <sup>-4</sup>	4.29×10 <sup>-4</sup>	4.26×10 <sup>-4</sup>	\	\
			钴	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.50×10 <sup>-4</sup>	4.60×10 <sup>-4</sup>	4.35×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.28×10 <sup>-4</sup>	3.22×10 <sup>-4</sup>	2.98×10 <sup>-4</sup>	3.16×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.17×10 <sup>-5</sup>	2.15×10 <sup>-5</sup>	2.16×10 <sup>-5</sup>	2.16×10 <sup>-5</sup>	\	\
铜	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\			
	氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0127	0.0130	0.0123	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.27×10 <sup>-3</sup>	9.09×10 <sup>-3</sup>	8.42×10 <sup>-3</sup>	8.93×10 <sup>-3</sup>	\	\			
	排放速率	kg/h	6.11×10 <sup>-4</sup>	6.08×10 <sup>-4</sup>	6.12×10 <sup>-4</sup>	6.10×10 <sup>-4</sup>	\	\			

凯乐检字(2024)第090708W号

表 4-1 有组织废气检测结果及评价(4)

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	平均值	标准限值	评价
09月12日	001	1#焚烧炉	锰	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0172	0.0173	0.0165	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0126	0.0121	0.0113	0.0120	\	\
				排放速率	kg/h	8.28×10 <sup>-4</sup>	8.09×10 <sup>-4</sup>	8.21×10 <sup>-4</sup>	8.19×10 <sup>-4</sup>	\	\
			镍	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.72×10 <sup>-3</sup>	3.78×10 <sup>-3</sup>	3.56×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.72×10 <sup>-3</sup>	2.64×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.79×10 <sup>-4</sup>	1.77×10 <sup>-4</sup>	1.77×10 <sup>-4</sup>	1.78×10 <sup>-4</sup>	\	\
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0629	0.0642	0.0607	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0459	0.0449	0.0416	0.0441	1.0	达标
				排放速率	kg/h	3.03×10 <sup>-3</sup>	3.00×10 <sup>-3</sup>	3.02×10 <sup>-3</sup>	3.02×10 <sup>-3</sup>	\	\
			镉	氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.68×10 <sup>-4</sup>	3.71×10 <sup>-4</sup>	3.47×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.69×10 <sup>-4</sup>	2.59×10 <sup>-4</sup>	2.38×10 <sup>-4</sup>	2.55×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.77×10 <sup>-5</sup>	1.74×10 <sup>-5</sup>	1.73×10 <sup>-5</sup>	1.74×10 <sup>-5</sup>	\	\
			铊	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\
氧含量	%	7.3		6.7	6.4	\	\	\			
实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.83×10 <sup>-5</sup>		2.89×10 <sup>-5</sup>	2.72×10 <sup>-5</sup>	\	\	\			
排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.07×10 <sup>-5</sup>		2.02×10 <sup>-5</sup>	1.86×10 <sup>-5</sup>	1.98×10 <sup>-5</sup>	\	\			
排放速率	kg/h	1.36×10 <sup>-6</sup>		1.35×10 <sup>-6</sup>	1.35×10 <sup>-6</sup>	1.36×10 <sup>-6</sup>	\	\			
镉、铊	排气流量	m <sup>3</sup> /h	48131	46789	49738	\	\	\			
	氧含量	%	7.3	6.7	6.4	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.96×10 <sup>-4</sup>	4.00×10 <sup>-4</sup>	3.74×10 <sup>-4</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.89×10 <sup>-4</sup>	2.80×10 <sup>-4</sup>	2.56×10 <sup>-4</sup>	2.75×10 <sup>-4</sup>	0.1	达标			
	排放速率	kg/h	1.91×10 <sup>-5</sup>	1.87×10 <sup>-5</sup>	1.86×10 <sup>-5</sup>	1.88×10 <sup>-5</sup>	\	\			

凯乐检字(2024)第090708W号

表 4-1 有组织废气检测结果及评价 (5)

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	平均值	参照标准限值
09月10日	002	2#焚烧炉	汞及其化合物	排气流量	m <sup>3</sup> /h	49298	47665	47875	\	\
				氧含量	%	6.5	6.5	6.0	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.3×10 <sup>-6</sup>	7.6×10 <sup>-6</sup>	7.3×10 <sup>-6</sup>	7.7×10 <sup>-6</sup>	0.05
				排放速率	kg/h	5.92×10 <sup>-7</sup>	5.24×10 <sup>-7</sup>	5.27×10 <sup>-7</sup>	5.48×10 <sup>-7</sup>	\

表 4-1 有组织废气检测结果及评价 (6)

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	平均值	标准限值	评价
09月10日	002	2#焚烧炉	锑	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.90×10 <sup>-4</sup>	1.82×10 <sup>-4</sup>	1.87×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.39×10 <sup>-4</sup>	1.26×10 <sup>-4</sup>	1.39×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	8.49×10 <sup>-6</sup>	8.24×10 <sup>-6</sup>	8.30×10 <sup>-6</sup>	8.34×10 <sup>-6</sup>	\	\
			砷	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.67×10 <sup>-3</sup>	4.52×10 <sup>-3</sup>	4.61×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.41×10 <sup>-3</sup>	3.14×10 <sup>-3</sup>	3.41×10 <sup>-3</sup>	3.32×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.09×10 <sup>-4</sup>	2.05×10 <sup>-4</sup>	2.05×10 <sup>-4</sup>	2.06×10 <sup>-4</sup>	\	\
			铅	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0136	0.0131	0.0135	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.93×10 <sup>-3</sup>	9.10×10 <sup>-3</sup>	0.0100	9.67×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	6.08×10 <sup>-4</sup>	5.93×10 <sup>-4</sup>	5.99×10 <sup>-4</sup>	6.00×10 <sup>-4</sup>	\	\
			铬	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.92×10 <sup>-3</sup>	6.64×10 <sup>-3</sup>	6.91×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.05×10 <sup>-3</sup>	4.61×10 <sup>-3</sup>	5.12×10 <sup>-3</sup>	4.93×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	3.09×10 <sup>-4</sup>	3.00×10 <sup>-4</sup>	3.07×10 <sup>-4</sup>	3.05×10 <sup>-4</sup>	\	\

凯乐检字(2024)第090708W号

表 4-1 有组织废气检测结果及评价 (7)

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	平均值	标准限值	评价	
09月 10日	002	2#焚烧炉	钴	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\	
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\	
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.88×10 <sup>-4</sup>	3.75×10 <sup>-4</sup>	3.84×10 <sup>-4</sup>	\	\	\	
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.83×10 <sup>-4</sup>	2.60×10 <sup>-4</sup>	2.84×10 <sup>-4</sup>	2.76×10 <sup>-4</sup>	\	\	
				排放速率	kg/h	1.73×10 <sup>-5</sup>	1.70×10 <sup>-5</sup>	1.70×10 <sup>-5</sup>	1.71×10 <sup>-5</sup>	\	\	
			铜	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\	
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\	
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0162	0.0165	0.0170	\	\	\	
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0118	0.0115	0.0126	0.0120	\	\	
				排放速率	kg/h	7.24×10 <sup>-4</sup>	7.47×10 <sup>-4</sup>	7.54×10 <sup>-4</sup>	7.42×10 <sup>-4</sup>	\	\	
			锰	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\	
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\	
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0134	0.0130	0.0134	\	\	\	
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.78×10 <sup>-3</sup>	9.03×10 <sup>-3</sup>	9.93×10 <sup>-3</sup>	9.58×10 <sup>-3</sup>	\	\	
				排放速率	kg/h	5.99×10 <sup>-4</sup>	5.88×10 <sup>-4</sup>	5.95×10 <sup>-4</sup>	5.94×10 <sup>-4</sup>	\	\	
			镍	镍	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
					氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
					实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.60×10 <sup>-3</sup>	2.48×10 <sup>-3</sup>	2.55×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
					排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	1.72×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>	1.84×10 <sup>-3</sup>	\	\
					排放速率	kg/h	1.16×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-4</sup>	1.13×10 <sup>-4</sup>	1.14×10 <sup>-4</sup>	\	\
镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	排气流量	m <sup>3</sup> /h		44699	45256	44366	\	\	\			
	氧含量	%		7.3	6.6	7.5	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>		0.0580	0.0568	0.0585	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>		0.0423	0.0394	0.0433	0.0417	1.0	达标			
	排放速率	kg/h		2.59×10 <sup>-3</sup>	2.57×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-3</sup>	2.59×10 <sup>-3</sup>	\	\			



凯乐检字（2024）第 090708W 号

表 4-1 有组织废气检测结果及评价（8）

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	平均值	标准限值	评价
09月 10日	002	2#焚烧炉	镉	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.21×10 <sup>-4</sup>	3.05×10 <sup>-4</sup>	3.14×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.34×10 <sup>-4</sup>	2.12×10 <sup>-4</sup>	2.33×10 <sup>-4</sup>	2.26×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.43×10 <sup>-5</sup>	1.38×10 <sup>-5</sup>	1.39×10 <sup>-5</sup>	1.40×10 <sup>-5</sup>	\	\
			铊	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.89×10 <sup>-5</sup>	2.79×10 <sup>-5</sup>	2.87×10 <sup>-5</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.11×10 <sup>-5</sup>	1.94×10 <sup>-5</sup>	2.13×10 <sup>-5</sup>	2.06×10 <sup>-5</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.29×10 <sup>-6</sup>	1.26×10 <sup>-6</sup>	1.27×10 <sup>-6</sup>	1.28×10 <sup>-6</sup>	\	\
			镉、铊	排气流量	m <sup>3</sup> /h	44699	45256	44366	\	\	\
				氧含量	%	7.3	6.6	7.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.50×10 <sup>-4</sup>	3.33×10 <sup>-4</sup>	3.43×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.55×10 <sup>-4</sup>	2.31×10 <sup>-4</sup>	2.54×10 <sup>-4</sup>	2.47×10 <sup>-4</sup>	0.1	达标
				排放速率	kg/h	1.56×10 <sup>-5</sup>	1.51×10 <sup>-5</sup>	1.52×10 <sup>-5</sup>	1.53×10 <sup>-5</sup>	\	\

### 评价结论

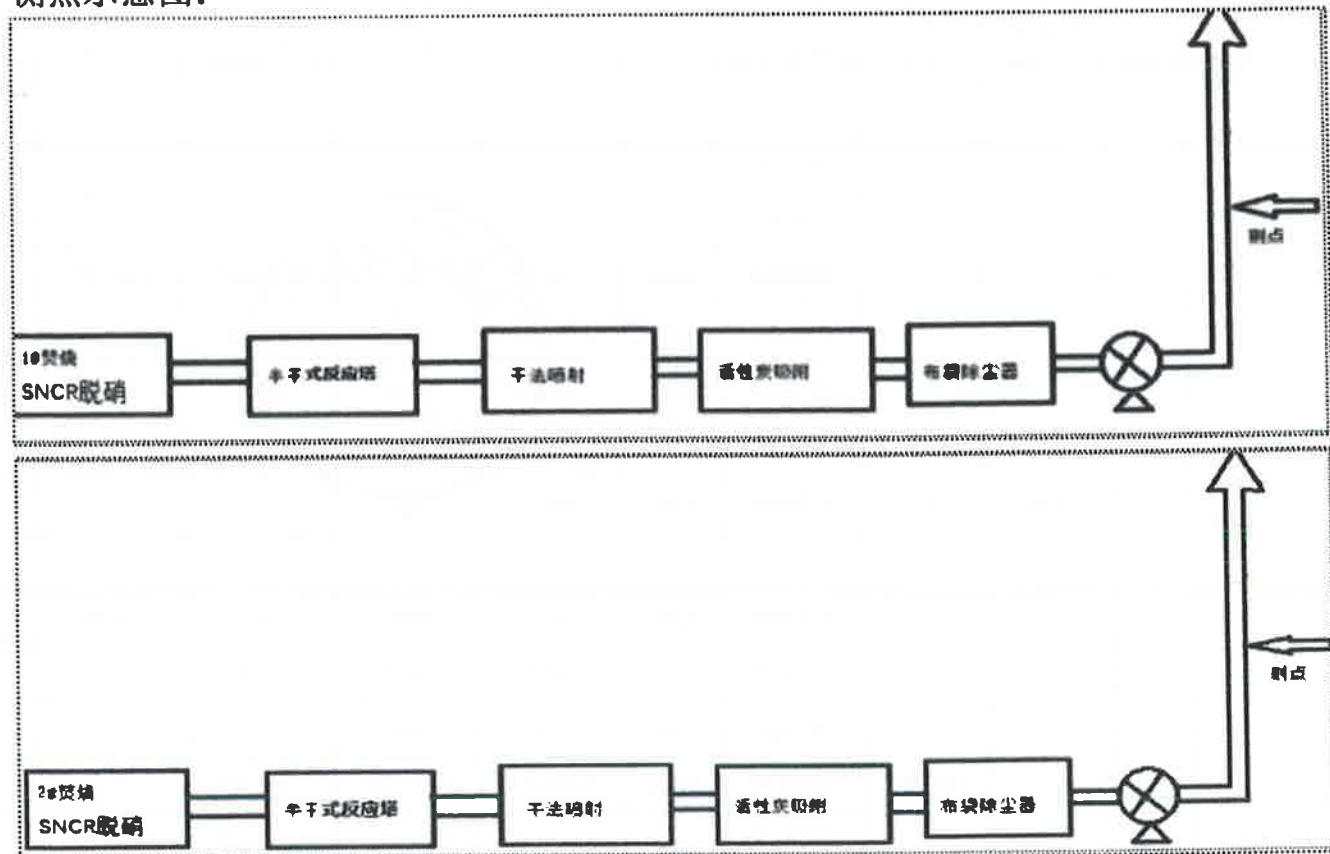
本次检测结果表明，该项目有组织排放废气所测指标汞及其化合物参照《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表 4 中标准限值，其余指标均符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表 4 中标准限值。

### 备注

本次检测结果中金属及类金属包含其化合物；

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）。

测点示意图：



（以下空白）

报告编制： 维尔逊·玛丽·慕里塔

报告审核： 喻林

报告批准： 李一林

签发日期： 2024.9.25