



统一社会信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS18075-0019

# 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(2023)第060130W号

项目名称:

废气检测

Project Name

委托单位:

射洪川能环保有限公司

Applicant

检测类别:

委托检测

Kind of Test

报告日期:

2023年06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：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404

# 检测报告

## 1、检测内容

受射洪川能环保有限公司的委托，我公司于2023年06月01日对其废气进行现场检测，并于2023年06月02日起对样品进行流转及分析检测。该项目位于射洪市太和镇王爷庙村。

## 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	230523W026-01P-1,2,3	06 月 01 日	1#焚烧炉	炉内脱硝、反应塔脱硫脱酸、活性炭吸附装置、布袋除尘器	80	生物质
002	230523W026-02P-1,2,3	06 月 01 日	2#焚烧炉	炉内脱硝、反应塔脱硫脱酸、活性炭吸附装置、布袋除尘器	80	生物质

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 15 米，距下游排口前约 60 米	出口	圆形	2.01	11	汞、镉、铊、铋、砷、铅、铬、钴、铜、锰、锡、镍、氧含量、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 15 米，距下游排口前约 60 米	出口	圆形	2.01	11	汞、镉、铊、铋、砷、铅、铬、钴、铜、锰、锡、镍、氧含量、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	《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 原子荧光法	原子荧光光度计 KL-AFS-02	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
	砷	HJ657-2013 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	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
	铋			2×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup>
	镉			8×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
	铊			8×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
	铅			2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
	铬			3×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
	钴			8×10 <sup>-6</sup> 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	铜	HJ657-2013 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>
	锰			$7 \times 10^{-5}$ mg/m <sup>3</sup>
	镍			$1 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	锡			$3 \times 10^{-4}$ mg/m <sup>3</sup>
	氧含量	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	自动烟尘（气）测试仪 KL-YC-12	\ %
	流量	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	自动烟尘（气）测试仪 KL-YC-12	\ 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	标准限值	评价
06月01日	001	1#焚烧炉	锡	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$7.29 \times 10^{-4}$	$7.28 \times 10^{-4}$	$7.31 \times 10^{-4}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$6.02 \times 10^{-4}$	$6.33 \times 10^{-4}$	$6.09 \times 10^{-4}$	$6.15 \times 10^{-4}$	\	\
				排放速率	kg/h	$4.20 \times 10^{-5}$	$4.23 \times 10^{-5}$	$4.01 \times 10^{-5}$	$4.15 \times 10^{-5}$	\	\
			汞	流量	m <sup>3</sup> /h	62619	63074	59570	\	\	\
				氧含量	%	9.1	9.7	9.2	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$<3 \times 10^{-6}$	$<3 \times 10^{-6}$	$<3 \times 10^{-6}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$<3 \times 10^{-6}$	$<3 \times 10^{-6}$	$<3 \times 10^{-6}$	$<3 \times 10^{-6}$	0.05	达标
				排放速率	kg/h	$<1.88 \times 10^{-7}$	$<1.89 \times 10^{-7}$	$<1.79 \times 10^{-7}$	$<1.85 \times 10^{-7}$	\	\
			锑	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$3.51 \times 10^{-3}$	$3.50 \times 10^{-3}$	$3.51 \times 10^{-3}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$2.90 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$2.93 \times 10^{-3}$	$2.96 \times 10^{-3}$	\	\
				排放速率	kg/h	$2.02 \times 10^{-4}$	$2.03 \times 10^{-4}$	$1.93 \times 10^{-4}$	$1.99 \times 10^{-4}$	\	\

凯乐检字（2023）第 060130W 号

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
06月 01日	001	1#焚烧炉	砷	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0529	0.0528	0.0529	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0437	0.0459	0.0441	0.0446	\	\
				排放速率	kg/h	3.04×10 <sup>-3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	2.91×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	\	\
			铅	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.93×10 <sup>-3</sup>	2.91×10 <sup>-3</sup>	2.94×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.42×10 <sup>-3</sup>	2.53×10 <sup>-3</sup>	2.45×10 <sup>-3</sup>	2.47×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.69×10 <sup>-4</sup>	1.69×10 <sup>-4</sup>	1.61×10 <sup>-4</sup>	1.66×10 <sup>-4</sup>	\	\
			铬	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0105	0.0105	0.0106	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.68×10 <sup>-3</sup>	9.13×10 <sup>-3</sup>	8.83×10 <sup>-3</sup>	8.88×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	6.04×10 <sup>-4</sup>	6.10×10 <sup>-4</sup>	5.82×10 <sup>-4</sup>	5.99×10 <sup>-4</sup>	\	\
			钴	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.82×10 <sup>-4</sup>	2.85×10 <sup>-4</sup>	2.88×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.33×10 <sup>-4</sup>	2.48×10 <sup>-4</sup>	2.40×10 <sup>-4</sup>	2.40×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.62×10 <sup>-5</sup>	1.65×10 <sup>-5</sup>	1.58×10 <sup>-5</sup>	1.62×10 <sup>-5</sup>	\	\
铜	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\			
	氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.27×10 <sup>-3</sup>	6.29×10 <sup>-3</sup>	6.33×10 <sup>-3</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.18×10 <sup>-3</sup>	5.47×10 <sup>-3</sup>	5.28×10 <sup>-3</sup>	5.31×10 <sup>-3</sup>	\	\			
	排放速率	kg/h	3.61×10 <sup>-4</sup>	3.65×10 <sup>-4</sup>	3.48×10 <sup>-4</sup>	3.58×10 <sup>-4</sup>	\	\			

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
06 月 01 日	001	1#焚烧炉	锰	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.48×10 <sup>-3</sup>	8.46×10 <sup>-3</sup>	8.48×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.01×10 <sup>-3</sup>	7.36×10 <sup>-3</sup>	7.07×10 <sup>-3</sup>	7.14×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	4.88×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	4.66×10 <sup>-4</sup>	4.82×10 <sup>-4</sup>	\	\
			镍	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.77×10 <sup>-3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>	3.78×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.12×10 <sup>-3</sup>	3.26×10 <sup>-3</sup>	3.15×10 <sup>-3</sup>	3.18×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.17×10 <sup>-4</sup>	2.18×10 <sup>-4</sup>	2.08×10 <sup>-4</sup>	2.14×10 <sup>-4</sup>	\	\
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0886	0.0885	0.0888	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0732	0.0770	0.0740	0.0747	1.0	达标
				排放速率	kg/h	5.10×10 <sup>-3</sup>	5.14×10 <sup>-3</sup>	4.88×10 <sup>-3</sup>	5.04×10 <sup>-3</sup>	\	\
			镉	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.14×10 <sup>-5</sup>	5.32×10 <sup>-5</sup>	5.14×10 <sup>-5</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.25×10 <sup>-5</sup>	4.63×10 <sup>-5</sup>	4.28×10 <sup>-5</sup>	4.39×10 <sup>-5</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.96×10 <sup>-6</sup>	3.09×10 <sup>-6</sup>	2.82×10 <sup>-6</sup>	2.96×10 <sup>-6</sup>	\	\
			铊	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\
				氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	<4.60×10 <sup>-7</sup>	<4.64×10 <sup>-7</sup>	<4.39×10 <sup>-7</sup>	<4.55×10 <sup>-7</sup>	\	\
镉、铊及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	57550	58052	54924	\	\	\			
	氧含量	%	8.9	9.5	9.0	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.14×10 <sup>-5</sup>	5.32×10 <sup>-5</sup>	5.14×10 <sup>-5</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.25×10 <sup>-5</sup>	4.63×10 <sup>-5</sup>	4.28×10 <sup>-5</sup>	4.39×10 <sup>-5</sup>	0.1	达标			
	排放速率	kg/h	2.96×10 <sup>-6</sup>	3.09×10 <sup>-6</sup>	2.82×10 <sup>-6</sup>	2.96×10 <sup>-6</sup>	\	\			

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
06 月 01 日	002	2#焚烧炉	锡	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.20×10 <sup>-4</sup>	9.09×10 <sup>-4</sup>	8.99×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.02×10 <sup>-4</sup>	9.37×10 <sup>-4</sup>	7.96×10 <sup>-4</sup>	8.78×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	4.61×10 <sup>-5</sup>	5.09×10 <sup>-5</sup>	4.89×10 <sup>-5</sup>	4.86×10 <sup>-5</sup>	\	\
			汞	流量	m <sup>3</sup> /h	52791	55594	53166	\	\	\
				氧含量	%	10.3	11.1	10.1	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	0.05	达标
				排放速率	kg/h	<1.58×10 <sup>-7</sup>	<1.67×10 <sup>-7</sup>	<1.59×10 <sup>-7</sup>	<1.62×10 <sup>-7</sup>	\	\
			镉	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.17×10 <sup>-3</sup>	4.15×10 <sup>-3</sup>	4.13×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.09×10 <sup>-3</sup>	4.28×10 <sup>-3</sup>	3.65×10 <sup>-3</sup>	4.01×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.09×10 <sup>-4</sup>	2.32×10 <sup>-4</sup>	2.25×10 <sup>-4</sup>	2.22×10 <sup>-4</sup>	\	\
			砷	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0654	0.0658	0.0651	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0641	0.0678	0.0576	0.0632	\	\
				排放速率	kg/h	3.28×10 <sup>-3</sup>	3.68×10 <sup>-3</sup>	3.54×10 <sup>-3</sup>	3.50×10 <sup>-3</sup>	\	\
铅	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\			
	氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.09×10 <sup>-3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	3.06×10 <sup>-3</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.03×10 <sup>-3</sup>	3.16×10 <sup>-3</sup>	2.71×10 <sup>-3</sup>	2.97×10 <sup>-3</sup>	\	\			
	排放速率	kg/h	1.55×10 <sup>-4</sup>	1.72×10 <sup>-4</sup>	1.67×10 <sup>-4</sup>	1.64×10 <sup>-4</sup>	\	\			
铬	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\			
	氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0116	0.0115	0.0115	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0114	0.0119	0.0102	0.0111	\	\			
	排放速率	kg/h	5.81×10 <sup>-4</sup>	6.44×10 <sup>-4</sup>	6.26×10 <sup>-4</sup>	6.17×10 <sup>-4</sup>	\	\			

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	标准限值	评价
06月 01日	002	2#焚烧炉	钴	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.67×10 <sup>-4</sup>	3.64×10 <sup>-4</sup>	3.66×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.60×10 <sup>-4</sup>	3.75×10 <sup>-4</sup>	3.24×10 <sup>-4</sup>	3.53×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.84×10 <sup>-5</sup>	2.04×10 <sup>-5</sup>	1.99×10 <sup>-5</sup>	1.96×10 <sup>-5</sup>	\	\
			铜	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.39×10 <sup>-3</sup>	7.45×10 <sup>-3</sup>	7.42×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.25×10 <sup>-3</sup>	7.68×10 <sup>-3</sup>	6.57×10 <sup>-3</sup>	7.16×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	3.70×10 <sup>-4</sup>	4.17×10 <sup>-4</sup>	4.04×10 <sup>-4</sup>	3.97×10 <sup>-4</sup>	\	\
			锰	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0105	0.0104	0.0105	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0103	0.0107	9.29×10 <sup>-3</sup>	0.0101	\	\
				排放速率	kg/h	5.26×10 <sup>-4</sup>	5.82×10 <sup>-4</sup>	5.72×10 <sup>-4</sup>	5.60×10 <sup>-4</sup>	\	\
			镍	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.87×10 <sup>-3</sup>	4.88×10 <sup>-3</sup>	4.88×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.77×10 <sup>-3</sup>	5.03×10 <sup>-3</sup>	4.32×10 <sup>-3</sup>	4.71×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.44×10 <sup>-4</sup>	2.73×10 <sup>-4</sup>	2.66×10 <sup>-4</sup>	2.61×10 <sup>-4</sup>	\	\
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\			
	氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.107	0.108	0.107	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.105	0.111	0.0947	0.104	1.0	达标			
	排放速率	kg/h	5.36×10 <sup>-3</sup>	6.04×10 <sup>-3</sup>	5.82×10 <sup>-3</sup>	5.74×10 <sup>-3</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
06 月 01 日	002	2#焚烧炉	锡	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.23×10 <sup>-5</sup>	7.28×10 <sup>-5</sup>	7.10×10 <sup>-5</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.09×10 <sup>-5</sup>	7.51×10 <sup>-5</sup>	6.28×10 <sup>-5</sup>	6.96×10 <sup>-5</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	3.62×10 <sup>-6</sup>	4.07×10 <sup>-6</sup>	3.86×10 <sup>-6</sup>	3.85×10 <sup>-6</sup>	\	\
			铊	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	<4.01×10 <sup>-7</sup>	<4.48×10 <sup>-7</sup>	<4.35×10 <sup>-7</sup>	<4.28×10 <sup>-7</sup>	\	\
			锡、铊及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	50127	55970	54432	\	\	\
				氧含量	%	10.8	11.3	9.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.23×10 <sup>-5</sup>	7.28×10 <sup>-5</sup>	7.10×10 <sup>-5</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.09×10 <sup>-5</sup>	7.51×10 <sup>-5</sup>	6.28×10 <sup>-5</sup>	6.96×10 <sup>-5</sup>	0.1	达标
				排放速率	kg/h	3.62×10 <sup>-6</sup>	4.07×10 <sup>-6</sup>	3.86×10 <sup>-6</sup>	3.85×10 <sup>-6</sup>	\	\

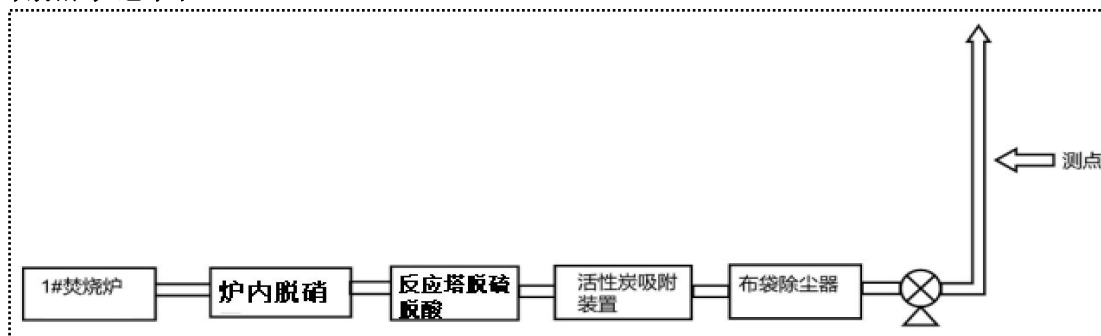
### 评价结论

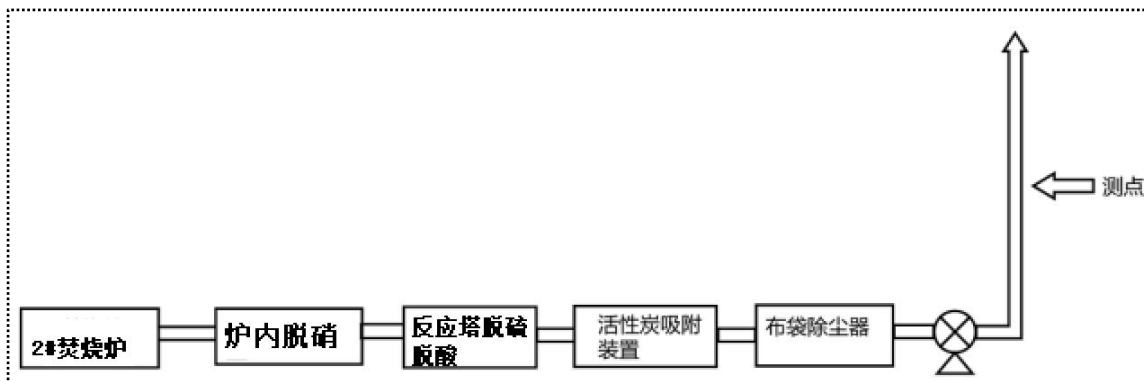
本次检测结果表明，该项目有组织排放废气所测指标锡不纳入评价，其余所测指标均符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表 4 中标准限值。

### 备注

本次检测过程中有组织废气现场采集方法为《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： 黄玉玲  
报告审核： 胡天戈

报告批准： 郭喜蓉  
签发日期： 2023年06月25日