



统一社会信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS17801-0013

# 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030498W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03月21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03月08日对其废气进行现场检测，并于2023年03月10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	230302W021-01P-1,2,3	03月08日	1号焚烧炉	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	230302W021-02P-1,2,3	03月08日	2号焚烧炉	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号焚烧炉	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号焚烧炉	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30 自动烟尘（气）测试仪 KL-YC-09	\ %
	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30 自动烟尘（气）测试仪 KL-YC-09	\ 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
03 月 08 日	001	1#焚烧炉	锡	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	\	\
				排放速率	kg/h	$<1.67 \times 10^{-5}$	$<1.63 \times 10^{-5}$	$<1.63 \times 10^{-5}$	$<1.64 \times 10^{-5}$	\	\
			汞	流量	m <sup>3</sup> /h	54121	48614	50547	\	\	\
				氧含量	%	5.5	5.1	5.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$2.0 \times 10^{-5}$	$2.0 \times 10^{-5}$	$2.0 \times 10^{-5}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$1.3 \times 10^{-5}$	$1.3 \times 10^{-5}$	$1.3 \times 10^{-5}$	$1.3 \times 10^{-5}$	0.05	达标
				排放速率	kg/h	$1.08 \times 10^{-6}$	$9.72 \times 10^{-7}$	$1.01 \times 10^{-6}$	$1.02 \times 10^{-6}$	\	\
			锑	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	$2.98 \times 10^{-3}$	$2.97 \times 10^{-3}$	$2.97 \times 10^{-3}$	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$1.97 \times 10^{-3}$	$1.89 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-3}$	\	\
				排放速率	kg/h	$1.66 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-4}$	\	\

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
03 月 08 日	001	1#焚烧炉	砷	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0478	0.0464	0.0461	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0317	0.0296	0.0299	0.0304	\	\
				排放速率	kg/h	2.66×10 <sup>-3</sup>	2.52×10 <sup>-3</sup>	2.51×10 <sup>-3</sup>	2.56×10 <sup>-3</sup>	\	\
			铅	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.42×10 <sup>-3</sup>	2.43×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.60×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	1.58×10 <sup>-3</sup>	1.58×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.35×10 <sup>-4</sup>	1.32×10 <sup>-4</sup>	1.33×10 <sup>-4</sup>	1.33×10 <sup>-4</sup>	\	\
			铬	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.03×10 <sup>-3</sup>	4.05×10 <sup>-3</sup>	4.02×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.67×10 <sup>-3</sup>	2.58×10 <sup>-3</sup>	2.61×10 <sup>-3</sup>	2.62×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.25×10 <sup>-4</sup>	2.20×10 <sup>-4</sup>	2.19×10 <sup>-4</sup>	2.21×10 <sup>-4</sup>	\	\
			钴	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.54×10 <sup>-4</sup>	1.53×10 <sup>-4</sup>	1.53×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.02×10 <sup>-4</sup>	9.74×10 <sup>-5</sup>	9.94×10 <sup>-5</sup>	9.96×10 <sup>-5</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	8.59×10 <sup>-6</sup>	8.30×10 <sup>-6</sup>	8.32×10 <sup>-6</sup>	8.40×10 <sup>-6</sup>	\	\
铜	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\			
	氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.32×10 <sup>-3</sup>	6.30×10 <sup>-3</sup>	6.31×10 <sup>-3</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.18×10 <sup>-3</sup>	4.01×10 <sup>-3</sup>	4.10×10 <sup>-3</sup>	4.10×10 <sup>-3</sup>	\	\			
	排放速率	kg/h	3.52×10 <sup>-4</sup>	3.42×10 <sup>-4</sup>	3.43×10 <sup>-4</sup>	3.46×10 <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
03 月 08 日	001	1#焚烧炉	锰	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.10×10 <sup>-3</sup>	6.12×10 <sup>-3</sup>	6.13×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.04×10 <sup>-3</sup>	3.90×10 <sup>-3</sup>	3.98×10 <sup>-3</sup>	3.97×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	3.40×10 <sup>-4</sup>	3.32×10 <sup>-4</sup>	3.33×10 <sup>-4</sup>	3.35×10 <sup>-4</sup>	\	\
			镍	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.05×10 <sup>-3</sup>	2.07×10 <sup>-3</sup>	2.06×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.36×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	1.34×10 <sup>-3</sup>	1.34×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.14×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-4</sup>	1.13×10 <sup>-4</sup>	\	\
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0719	0.0705	0.0702	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0476	0.0449	0.0456	0.0460	1.0	达标
				排放速率	kg/h	4.01×10 <sup>-3</sup>	3.82×10 <sup>-3</sup>	3.82×10 <sup>-3</sup>	3.88×10 <sup>-3</sup>	\	\
			镉	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.09×10 <sup>-4</sup>	2.09×10 <sup>-4</sup>	2.06×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.38×10 <sup>-4</sup>	1.33×10 <sup>-4</sup>	1.34×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.16×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	1.12×10 <sup>-5</sup>	1.14×10 <sup>-5</sup>	\	\
			铊	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\
				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>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	<4.46×10 <sup>-7</sup>	<4.34×10 <sup>-7</sup>	<4.35×10 <sup>-7</sup>	<4.38×10 <sup>-7</sup>	\	\
镉、铊及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	55758	54237	54380	\	\	\			
	氧含量	%	5.9	5.3	5.6	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.09×10 <sup>-4</sup>	2.09×10 <sup>-4</sup>	2.06×10 <sup>-4</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.38×10 <sup>-4</sup>	1.33×10 <sup>-4</sup>	1.34×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-4</sup>	0.1	达标			
	排放速率	kg/h	1.16×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	1.12×10 <sup>-5</sup>	1.14×10 <sup>-5</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
03 月 08 日	002	2#焚烧炉	锡	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	<1.77×10 <sup>-5</sup>	<1.89×10 <sup>-5</sup>	<1.70×10 <sup>-5</sup>	<1.79×10 <sup>-5</sup>	\	\
			汞	流量	m <sup>3</sup> /h	56995	52727	54909	\	\	\
				氧含量	%	5.9	5.8	5.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	0.05	达标
				排放速率	kg/h	9.69×10 <sup>-7</sup>	8.96×10 <sup>-7</sup>	9.33×10 <sup>-7</sup>	9.33×10 <sup>-7</sup>	\	\
			铍	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.81×10 <sup>-3</sup>	4.82×10 <sup>-3</sup>	4.82×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.04×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	3.11×10 <sup>-3</sup>	3.05×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.84×10 <sup>-4</sup>	3.03×10 <sup>-4</sup>	2.74×10 <sup>-4</sup>	2.87×10 <sup>-4</sup>	\	\
			砷	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0642	0.0640	0.0640	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0406	0.0400	0.0413	0.0406	\	\
				排放速率	kg/h	3.79×10 <sup>-3</sup>	4.02×10 <sup>-3</sup>	3.64×10 <sup>-3</sup>	3.82×10 <sup>-3</sup>	\	\
铅	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\			
	氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.35×10 <sup>-3</sup>	3.34×10 <sup>-3</sup>	3.32×10 <sup>-3</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.12×10 <sup>-3</sup>	2.09×10 <sup>-3</sup>	2.14×10 <sup>-3</sup>	2.12×10 <sup>-3</sup>	\	\			
	排放速率	kg/h	1.98×10 <sup>-4</sup>	2.10×10 <sup>-4</sup>	1.89×10 <sup>-4</sup>	1.99×10 <sup>-4</sup>	\	\			
铬	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\			
	氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.72×10 <sup>-3</sup>	6.74×10 <sup>-3</sup>	6.67×10 <sup>-3</sup>	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.25×10 <sup>-3</sup>	4.21×10 <sup>-3</sup>	4.30×10 <sup>-3</sup>	4.25×10 <sup>-3</sup>	\	\			
	排放速率	kg/h	3.97×10 <sup>-4</sup>	4.24×10 <sup>-4</sup>	3.79×10 <sup>-4</sup>	4.00×10 <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
03 月 08 日	002	2#焚烧炉	钴	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.49×10 <sup>-4</sup>	2.52×10 <sup>-4</sup>	2.51×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.58×10 <sup>-4</sup>	1.58×10 <sup>-4</sup>	1.62×10 <sup>-4</sup>	1.59×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.47×10 <sup>-5</sup>	1.58×10 <sup>-5</sup>	1.43×10 <sup>-5</sup>	1.49×10 <sup>-5</sup>	\	\
			铜	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.97×10 <sup>-3</sup>	5.94×10 <sup>-3</sup>	5.88×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.78×10 <sup>-3</sup>	3.71×10 <sup>-3</sup>	3.79×10 <sup>-3</sup>	3.76×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	3.52×10 <sup>-4</sup>	3.74×10 <sup>-4</sup>	3.34×10 <sup>-4</sup>	3.53×10 <sup>-4</sup>	\	\
			锰	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.62×10 <sup>-3</sup>	9.67×10 <sup>-3</sup>	9.59×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.09×10 <sup>-3</sup>	6.04×10 <sup>-3</sup>	6.19×10 <sup>-3</sup>	6.11×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	5.68×10 <sup>-4</sup>	6.08×10 <sup>-4</sup>	5.45×10 <sup>-4</sup>	5.74×10 <sup>-4</sup>	\	\
			镍	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.28×10 <sup>-3</sup>	4.24×10 <sup>-3</sup>	4.21×10 <sup>-3</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.71×10 <sup>-3</sup>	2.65×10 <sup>-3</sup>	2.72×10 <sup>-3</sup>	2.69×10 <sup>-3</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	2.53×10 <sup>-4</sup>	2.67×10 <sup>-4</sup>	2.39×10 <sup>-4</sup>	2.53×10 <sup>-4</sup>	\	\
锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍及 其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\			
	氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\			
	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0992	0.0990	0.0987	\	\	\			
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0628	0.0619	0.0637	0.0628	1.0	达标			
	排放速率	kg/h	5.86×10 <sup>-3</sup>	6.22×10 <sup>-3</sup>	5.61×10 <sup>-3</sup>	5.90×10 <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
03月 08日	002	2#焚烧炉	镉	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.76×10 <sup>-4</sup>	2.77×10 <sup>-4</sup>	2.77×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.75×10 <sup>-4</sup>	1.73×10 <sup>-4</sup>	1.79×10 <sup>-4</sup>	1.76×10 <sup>-4</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	1.63×10 <sup>-5</sup>	1.74×10 <sup>-5</sup>	1.57×10 <sup>-5</sup>	1.65×10 <sup>-5</sup>	\	\
			铊	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				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>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	\	\
				排放速率	kg/h	<4.72×10 <sup>-7</sup>	<5.03×10 <sup>-7</sup>	<4.54×10 <sup>-7</sup>	<4.77×10 <sup>-7</sup>	\	\
			镉、铊及其化合物	流量	m <sup>3</sup> /h	59043	62882	56793	\	\	\
				氧含量	%	5.2	5.0	5.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.76×10 <sup>-4</sup>	2.77×10 <sup>-4</sup>	2.77×10 <sup>-4</sup>	\	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.75×10 <sup>-4</sup>	1.73×10 <sup>-4</sup>	1.79×10 <sup>-4</sup>	1.76×10 <sup>-4</sup>	0.1	达标
				排放速率	kg/h	1.63×10 <sup>-5</sup>	1.74×10 <sup>-5</sup>	1.57×10 <sup>-5</sup>	1.65×10 <sup>-5</sup>	\	\

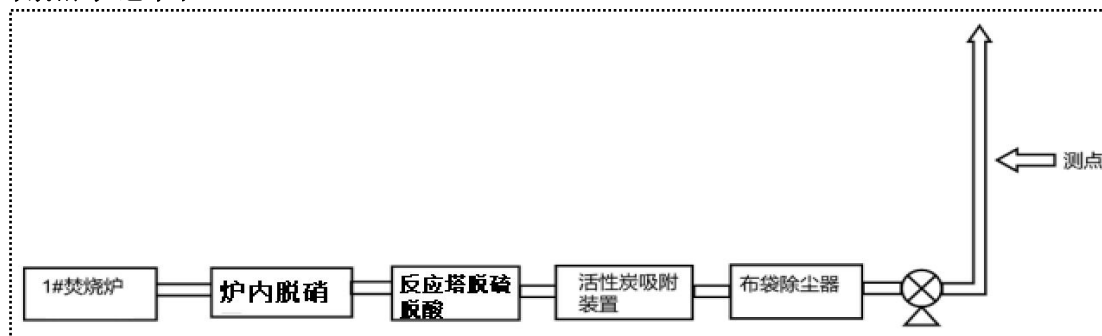
### 评价结论

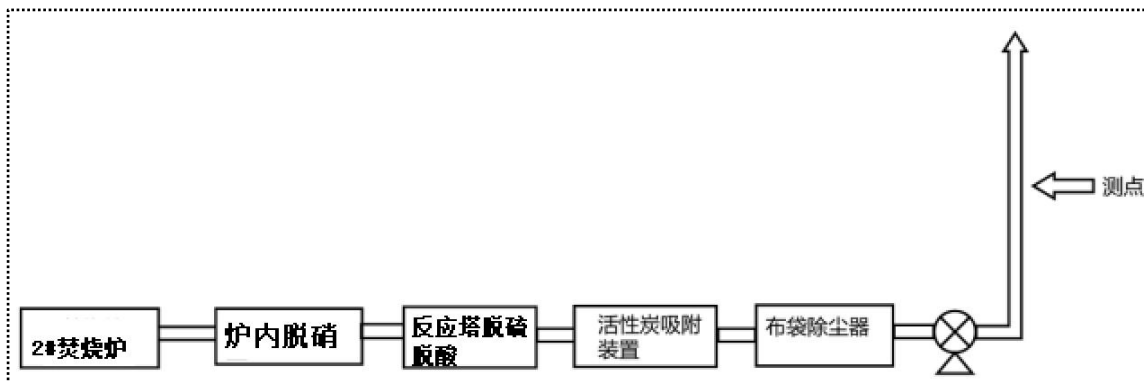
本次检测结果表明，该项目有组织排放废气所测指标锡不纳入评价，其余所测指标均符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表 4 中标准限值。

### 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：       谁琳        
报告审核：       耿小容      

报告批准：       郭喜蓉        
签发日期：       2023年03月21日