



统一社会 信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS23702-0002

## 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080618W号

项 目 名 称: 1#焚烧炉有组织废气检测  
Project Name  
委 托 单 位: 遂宁川能能源有限公司  
Applicant  
检 测 类 别: 委托检测  
Kind of Test  
报 告 日 期: 2025年08月26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、本报告检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价，只代表本次检测时段内污染物的排放状况。
- 6、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。
- 7、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 8、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。
- 9、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。
- 10、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

受遂宁川能能源有限公司的委托，我公司于2025年08月11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。该项目位于四川省遂宁市船山区龙凤镇石桥村2组79号。

## 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	250811W003-01P- 1, 2, 3	08月11日至 12日	1#焚烧炉	SNCR+半干法脱硫装 置+干法脱硫装置+ 活性炭吸附装置+布 袋除尘器	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 (m²)	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6米，距 下游排口前约63米	出口	圆形	2.01	11	二噁英类、锑、 砷、铅、铬、 钴、铜、锰、 镉、镍、铈、 汞及其化合物、 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	氧含量	HJ/T 397-2007 固定源废气监测 技术规范	二噁英烟尘采样器 KL-YC-40 自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-52	/ %
	排气流量	HJ/T 397-2007 固定源废气监测 技术规范	二噁英烟尘采样器 KL-YC-40 自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-52	/ m³/h

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	汞及其化合物			HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定冷原子吸收分光光度法(暂行)	快速冷原子荧光/吸收测汞仪 KL-CAA-02	0.0025 mg/m³
	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 μg/m³
	铬					0.3 μg/m³
	钴					0.008 μg/m³
	锰					0.07 μg/m³
	镍					0.1 μg/m³
	铅					0.2 μg/m³
	砷					0.2 μg/m³
	铊					0.008 μg/m³
	铋					0.02 μg/m³
	铜					0.2 μg/m³
有组织废气	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD		HJ77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	高分辨双聚焦磁式气质联用仪 KL-DFS-01	/ pg/m³
		1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDD				/ pg/m³
		1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD				/ pg/m³
		1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD				/ pg/m³
		1,2,3,7,8,9 -H <sub>6</sub> CDD				/ pg/m³
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD				/ pg/m³
		O <sub>8</sub> CDD				/ pg/m³
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF				/ pg/m³
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF				/ pg/m³
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF				/ pg/m³
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF				/ pg/m³
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF				/ pg/m³
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF				/ pg/m³
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF				/ pg/m³
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF				/ pg/m³
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF				/ pg/m³
	O <sub>8</sub> CDF		/ pg/m³			

#### 4、检测结果评价标准

有组织评价标准:参照《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）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	标准限值	评价
08月11日	001	1#焚烧炉	汞及其化合物	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	<0.0025	<0.0025	<0.0025	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	<0.0031	<0.0026	<0.0027	/	<0.0028	0.05	达标
				排放速率	kg/h	$<2.21 \times 10^{-4}$	$<2.03 \times 10^{-4}$	$<2.04 \times 10^{-4}$	/	/	/	/
			镉	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	$5.86 \times 10^{-4}$	$6.43 \times 10^{-4}$	$6.42 \times 10^{-4}$	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	$7.23 \times 10^{-4}$	$6.56 \times 10^{-4}$	$6.83 \times 10^{-4}$	/	$6.88 \times 10^{-4}$	/	/
				排放速率	kg/h	$5.19 \times 10^{-5}$	$5.21 \times 10^{-5}$	$5.25 \times 10^{-5}$	/	$5.22 \times 10^{-5}$	/	/
			铬	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0109	0.0119	0.0118	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0135	0.0121	0.0126	/	0.0127	/	/
				排放速率	kg/h	$9.65 \times 10^{-4}$	$9.65 \times 10^{-4}$	$9.65 \times 10^{-4}$	/	$9.65 \times 10^{-4}$	/	/
			钴	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	$6.93 \times 10^{-4}$	$7.45 \times 10^{-4}$	$7.28 \times 10^{-4}$	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	$8.56 \times 10^{-4}$	$7.60 \times 10^{-4}$	$7.74 \times 10^{-4}$	/	$7.97 \times 10^{-4}$	/	/
				排放速率	kg/h	$6.13 \times 10^{-5}$	$6.04 \times 10^{-5}$	$5.95 \times 10^{-5}$	/	$6.04 \times 10^{-5}$	/	/
			锰	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0314	0.0341	0.0342	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0388	0.0348	0.0364	/	0.0366	/	/
				排放速率	kg/h	$2.78 \times 10^{-3}$	$2.77 \times 10^{-3}$	$2.80 \times 10^{-3}$	/	$2.78 \times 10^{-3}$	/	/

凯乐检字（2025）第080618W号

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
08月11日	001	1#焚烧炉	镍	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	$4.86 \times 10^{-3}$	$5.42 \times 10^{-3}$	$5.37 \times 10^{-3}$	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	$6.00 \times 10^{-3}$	$5.53 \times 10^{-3}$	$5.71 \times 10^{-3}$	/	$5.75 \times 10^{-3}$	/	/
				排放速率	kg/h	$4.30 \times 10^{-4}$	$4.40 \times 10^{-4}$	$4.39 \times 10^{-4}$	/	$4.36 \times 10^{-4}$	/	/
			铅	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0158	0.0171	0.0171	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0195	0.0174	0.0182	/	0.0184	/	/
				排放速率	kg/h	$1.40 \times 10^{-3}$	$1.39 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-3}$	/	$1.39 \times 10^{-3}$	/	/
			砷	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	$9.62 \times 10^{-3}$	0.0111	0.0110	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0119	0.0113	0.0117	/	0.0116	/	/
				排放速率	kg/h	$8.51 \times 10^{-4}$	$9.00 \times 10^{-4}$	$8.99 \times 10^{-4}$	/	$8.84 \times 10^{-4}$	/	/
			铊	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	$1.67 \times 10^{-5}$	$1.72 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-5}$	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	$2.06 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-5}$	/	$1.89 \times 10^{-5}$	/	/
				排放速率	kg/h	$1.48 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-6}$	$1.43 \times 10^{-6}$	/	$1.43 \times 10^{-6}$	/	/
			铋	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	$2.84 \times 10^{-4}$	$3.10 \times 10^{-4}$	$3.00 \times 10^{-4}$	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	$3.50 \times 10^{-4}$	$3.16 \times 10^{-4}$	$3.19 \times 10^{-4}$	/	$3.29 \times 10^{-4}$	/	/
				排放速率	kg/h	$2.51 \times 10^{-5}$	$2.51 \times 10^{-5}$	$2.45 \times 10^{-5}$	/	$2.49 \times 10^{-5}$	/	/

凯乐检字（2025）第080618W号

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
08月11日	001	1#焚烧炉	铜	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	5.54×10 <sup>-3</sup>	6.05×10 <sup>-3</sup>	5.87×10 <sup>-3</sup>	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	6.84×10 <sup>-3</sup>	6.17×10 <sup>-3</sup>	6.24×10 <sup>-3</sup>	/	6.42×10 <sup>-3</sup>	/	/
				排放速率	kg/h	4.90×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	4.80×10 <sup>-4</sup>	/	4.87×10 <sup>-4</sup>	/	/
			镉、铊及其化合物	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	6.03×10 <sup>-4</sup>	6.60×10 <sup>-4</sup>	6.60×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	7.44×10 <sup>-4</sup>	6.73×10 <sup>-4</sup>	7.02×10 <sup>-4</sup>	/	7.06×10 <sup>-4</sup>	0.1	达标
				排放速率	kg/h	5.34×10 <sup>-5</sup>	5.35×10 <sup>-5</sup>	5.40×10 <sup>-5</sup>	/	5.36×10 <sup>-5</sup>	/	/
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排气流量	m³/h	88499	81090	81770	/	/	/	/
				氧含量	%	12.9	11.2	11.6	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0791	0.0867	0.0864	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0977	0.0885	0.0919	/	0.0927	1.0	达标
				排放速率	kg/h	7.00×10 <sup>-3</sup>	7.03×10 <sup>-3</sup>	7.06×10 <sup>-3</sup>	/	7.03×10 <sup>-3</sup>	/	/

凯乐检字（2025）第080618W号

表5-2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
08月12日	001	1#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.8	10.5
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×1	×1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.00003	0.000025
				1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00067	N.D.
					氧含量	%	9.8	10.5
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00060	N.D.
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000335	0.00005
				1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	0.00054
					氧含量	%	9.8	10.5
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	0.00051
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.00002	0.000054
				1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00092	0.00090
					氧含量	%	9.8	10.5
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00082	0.00086
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000092	0.00009
				1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00079	0.00072
					氧含量	%	9.8	10.5
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00071	0.00069
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000079	0.000072



凯乐检字（2025）第080618W号

表5-2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
08月12日	001	1#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.0042	0.0043	0.0040
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.0038	0.0041	0.0039
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000042	0.000043	0.00004
				O <sub>8</sub> CDD	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.030	0.024	0.026
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.027	0.023	0.025
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.001	×0.001	×0.001
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.00003	0.000024	0.000026
			多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.00001	0.0000045	0.0000045
				1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.0012	0.0011	0.00065
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.0011	0.0010	0.00064
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.05	×0.05	×0.05
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.00006	0.000055	0.0000325
				2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00096	0.00074	0.00049
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00086	0.00070	0.00048
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.00048	0.00037	0.000245

凯乐检字（2025）第080618W号

表5-2有组织废气检测结果及评价

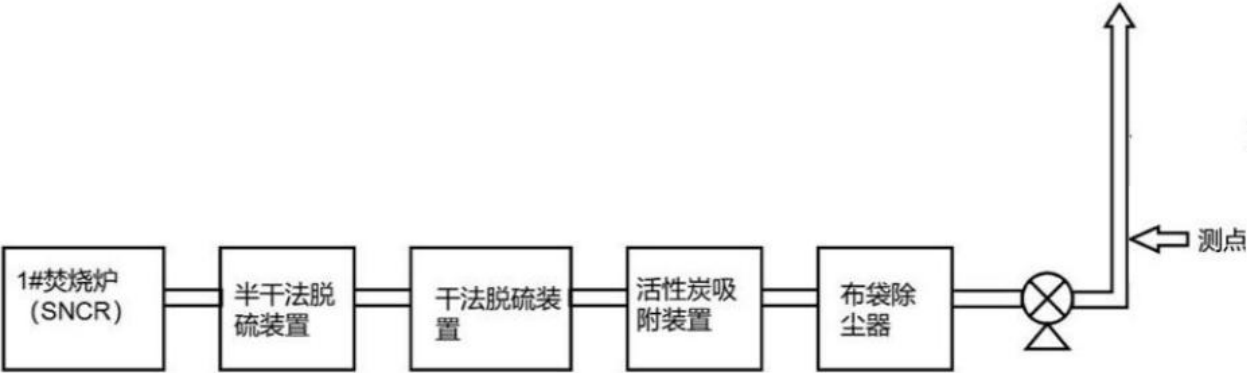
样品信息					检测结果				
采样日期	序号	污染源名称	项目名称		检测内容	单位	第一次	第二次	第三次
08月12日	001	1#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00082	0.00077	0.00047
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00073	0.00073	0.00046
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000082	0.000077	0.000047
				1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00058	0.00063	0.00045
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00052	0.00060	0.00044
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000058	0.000063	0.000045
				1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00064	0.00052	N.D.
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00057	0.00050	N.D.
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000064	0.000052	0.00002
				2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00054	0.00061	0.00039
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.00048	0.00058	0.00038
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000054	0.000061	0.000039
				1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.0015	0.0011	0.0010
					氧含量	%	9.8	10.5	10.8
					换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	0.0013	0.0010	0.00098
					毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000015	0.000011	0.00001

凯乐检字（2025）第080618W号

表5-2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
08月12日	001	1#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.	N.D.
				氧含量	%	9.8	10.5	10.8
				1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.
				毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.01	×0.01	×0.01
				毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.0000025	0.000002	0.000002
			O <sub>8</sub> CDF	实测浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.	0.0011
				氧含量	%	9.8	10.5	10.8
				换算浓度	ng/m <sup>3</sup>	N.D.	N.D.	0.0011
				毒性当量因子(I-TEF)	/	×0.001	×0.001	×0.001
				毒性当量质量浓度	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.000001	0.00000045	0.0000011
			排气流量		m <sup>3</sup> /h	71143	81247	84523
			二噁英类总量测定浓度		ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.0015	0.0011	0.00098
			11%氧含量换算后二噁英类浓度		ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.0013	0.0010	0.00096
			检测结果		ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.0011		
			参照标准限值（ngTEQ/m <sup>3</sup> ）			0.1		

测点示意图



## 6、二噁英类样品检出限

表6-1样品检出限

样品信息		样品检出限（pg/m <sup>3</sup> ）		
项目名称		第一次	第二次	第三次
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.06	0.05	0.05
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.2	0.2	0.2
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.4	0.4	0.3
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.5	0.4	0.4
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.5	0.4	0.4
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.5	0.4	0.4
	O <sub>8</sub> CDD	2	0.9	0.9
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.2	0.09	0.09
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.6	0.5	0.5
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.4	0.4	0.3
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.4	0.3	0.3
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.4	0.3	0.3
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.5	0.4	0.4
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.4	0.3	0.3
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.5	0.4	0.4
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.5	0.4	0.4
	O <sub>8</sub> CDF	2	0.9	0.9

### 备注

N. D. 指低于方法检出限，计算毒性当量浓度以 1/2 检出限计算。

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）、《环境二噁英类监测技术规范》（HJ 916-2017）。

（以下空白）

报告编制：

何小鹏

报告批准：

郭喜蓉

报告审核：

耿小容

签发日期：

2025年08月26日