



统一社会 信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS23702-0004

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080620W号

项 目 名 称: 2#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27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	250811W005-01P- 1, 2, 3	08月11日至 12日	2#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
2#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、镍、 汞及其化合物、 镉、铊、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	汞	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/m ³
	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/m ³
	铬		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.3 µg/m ³
	钴		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.008 µg/m ³
	锰		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.07 µg/m ³
	镍		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.1 µg/m ³
	铅		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.2 µg/m ³
	砷		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.2 µg/m ³
	铊		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.008 µg/m ³
	铋		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.02 µg/m ³
	铜		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.2 µg/m ³
	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	/ %

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	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	/ m ³ /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	单位
有组织废气	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ 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/m ³
		1,2,3,7,8- P ₅ CDD			/ pg/m ³
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD			/ pg/m ³
		1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD			/ pg/m ³
		1,2,3,7,8,9 -H ₆ CDD			/ pg/m ³
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD			/ pg/m ³
		O ₈ CDD			/ pg/m ³
	二噁英类	2,3,7,8-T ₄ CDF			/ pg/m ³
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF			/ pg/m ³
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF			/ pg/m ³
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF			/ pg/m ³
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF			/ pg/m ³
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF			/ pg/m ³
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF			/ pg/m ³
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF			/ pg/m ³
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF			/ pg/m ³
		O ₈ CDF			/ pg/m ³

4、检测结果评价标准

有组织评价标准：《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12日	001	2#焚烧炉	汞	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	<2.3×10 ⁻³	<2.2×10 ⁻³	<2.7×10 ⁻³	/	<2.4×10 ⁻³	0.05	达标
				排放速率	kg/h	<2.23×10 ⁻⁴	<2.09×10 ⁻⁴	<1.96×10 ⁻⁴	/	<2.09×10 ⁻⁴	/	/
			镉	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	8.95×10 ⁻⁴	9.42×10 ⁻⁴	9.91×10 ⁻⁴	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	8.36×10 ⁻⁴	8.49×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻³	/	9.21×10 ⁻⁴	/	/
				排放速率	kg/h	7.99×10 ⁻⁵	7.88×10 ⁻⁵	7.76×10 ⁻⁵	/	7.88×10 ⁻⁵	/	/
			铬	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	9.79×10 ⁻³	0.0106	0.0113	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	9.15×10 ⁻³	9.55×10 ⁻³	0.0123	/	0.0103	/	/
				排放速率	kg/h	8.74×10 ⁻⁴	8.87×10 ⁻⁴	8.85×10 ⁻⁴	/	8.82×10 ⁻⁴	/	/
			钴	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	6.47×10 ⁻⁴	6.91×10 ⁻⁴	7.42×10 ⁻⁴	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	6.05×10 ⁻⁴	6.23×10 ⁻⁴	8.07×10 ⁻⁴	/	6.78×10 ⁻⁴	/	/
				排放速率	kg/h	5.78×10 ⁻⁵	5.78×10 ⁻⁵	5.81×10 ⁻⁵	/	5.79×10 ⁻⁵	/	/
			锰	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0280	0.0298	0.0316	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0262	0.0268	0.0343	/	0.0291	/	/
				排放速率	kg/h	2.50×10 ⁻³	2.49×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	/	2.49×10 ⁻³	/	/

凯乐检字（2025）第080620W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	标准限值	评价
08月12日	001	2#焚烧炉	镍	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	4.16×10 ⁻³	4.39×10 ⁻³	4.78×10 ⁻³	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	3.89×10 ⁻³	3.95×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	/	4.35×10 ⁻³	/	/
				排放速率	kg/h	3.72×10 ⁻⁴	3.67×10 ⁻⁴	3.74×10 ⁻⁴	/	3.71×10 ⁻⁴	/	/
			铅	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0150	0.0158	0.0169	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0140	0.0142	0.0184	/	0.0155	/	/
				排放速率	kg/h	1.34×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	/	1.33×10 ⁻³	/	/
			砷	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	8.92×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	0.0104	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	8.34×10 ⁻³	8.65×10 ⁻³	0.0113	/	9.43×10 ⁻³	/	/
				排放速率	kg/h	7.97×10 ⁻⁴	8.03×10 ⁻⁴	8.15×10 ⁻⁴	/	8.05×10 ⁻⁴	/	/
			铊	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	2.04×10 ⁻⁵	2.27×10 ⁻⁵	2.42×10 ⁻⁵	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	1.91×10 ⁻⁵	2.05×10 ⁻⁵	2.63×10 ⁻⁵	/	2.19×10 ⁻⁵	/	/
				排放速率	kg/h	1.82×10 ⁻⁶	1.90×10 ⁻⁶	1.90×10 ⁻⁶	/	1.87×10 ⁻⁶	/	/
			铋	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	1.98×10 ⁻⁴	2.16×10 ⁻⁴	2.34×10 ⁻⁴	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	1.85×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁴	/	2.11×10 ⁻⁴	/	/
				排放速率	kg/h	1.77×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁵	1.83×10 ⁻⁵	/	1.80×10 ⁻⁵	/	/

凯乐检字（2025）第080620W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	标准限值	评价
08月12日	001	2#焚烧炉	铜	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	5.81×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	6.73×10 ⁻³	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	5.43×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	7.32×10 ⁻³	/	6.12×10 ⁻³	/	/
				排放速率	kg/h	5.19×10 ⁻⁴	5.21×10 ⁻⁴	5.27×10 ⁻⁴	/	5.22×10 ⁻⁴	/	/
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	0.0725	0.0773	0.0827	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	0.0678	0.0696	0.0899	/	0.0758	1.0	达标
				排放速率	kg/h	6.48×10 ⁻³	6.47×10 ⁻³	6.48×10 ⁻³	/	6.47×10 ⁻³	/	/
			镉、铊及其化合物	排气流量	m³/h	89315	83642	78324	/	/	/	/
				氧含量	%	10.3	9.9	11.8	/	/	/	/
				实测浓度	mg/m³	9.15×10 ⁻⁴	9.65×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻³	/	/	/	/
				排放浓度	mg/m³	8.55×10 ⁻⁴	8.69×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	/	9.44×10 ⁻⁴	0.1	达标
				排放速率	kg/h	8.17×10 ⁻⁵	8.07×10 ⁻⁵	7.99×10 ⁻⁵	/	8.08×10 ⁻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
08月11日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.6	9.8
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (I-TEF)	\	×1	×1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000025	0.000025
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00034
					氧含量	%	9.6	10.2
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00031
					毒性当量因子 (I-TEF)	\	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00005	0.00017
				1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.6	10.2
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (I-TEF)	\	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.00002
				1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.6	10.2
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (I-TEF)	\	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00002	0.00002
				1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00060
					氧含量	%	9.6	10.2
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00056
					毒性当量因子 (I-TEF)	\	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00002	0.00006

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
08月11日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CD	实测浓度	ng/m ³	0.0023	0.0030	0.0029
					氧含量	%	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	ng/m ³	0.002	0.0028	0.0026
					毒性当量因子（I-TEF）	\	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000023	0.00003	0.000029
				O ₈ CDD	实测浓度	ng/m ³	0.027	0.028	0.027
					氧含量	%	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	ng/m ³	0.024	0.026	0.024
					毒性当量因子（I-TEF）	\	×0.001	×0.001	×0.001
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000027	0.000028	0.000027
			多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	ng/m ³	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 ³	0.0000045	0.0000045	0.000045
				1,2,3,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子（I-TEF）	\	×0.05	×0.05	×0.05
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000125	0.0000125	0.0000125
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.00043	0.00051	0.00048
					氧含量	%	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	ng/m ³	0.00038	0.00047	0.00043
					毒性当量因子（I-TEF）	\	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000215	0.000255	0.00024

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
08月11日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	N.D.	0.00043	0.00040
					氧含量	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	N.D.	0.00040	0.00036
					毒性当量因子 (I-TEF)	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000043
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	N.D.	0.00035	0.00046
					氧含量	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	N.D.	0.00032	0.00041
					毒性当量因子 (I-TEF)	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000035
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	实测浓度	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	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 ³	0.00002	0.00002
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	N.D.	N.D.	0.00031
					氧含量	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	N.D.	N.D.	0.00028
					毒性当量因子 (I-TEF)	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	实测浓度	0.00049	0.00079	0.00056
					氧含量	9.6	10.2	9.8
					换算浓度	0.00043	0.00073	0.00050
					毒性当量因子 (I-TEF)	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000049	0.0000079

凯乐检字（2025）第080620W号

表 5-1 有组织废气检测结果及评价

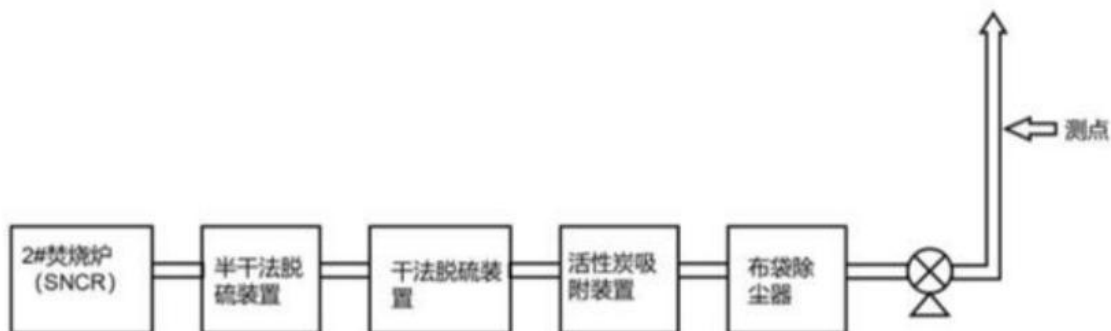
样品信息						检测结果					
采样日期	序号	污染源名称	项目名称		检测内容	单位	第一次	第二次	第三次		
08月11日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00044	N.D.		
					氧含量	%	9.6	10.2	9.8		
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00041	N.D.		
					毒性当量因子（I-TEF）	\	×0.01	×0.01	×0.01		
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000002	0.0000044	0.000002		
			O ₈ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.0010	N.D.			
				氧含量	%	9.6	10.2	9.8			
				换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00093	N.D.			
				毒性当量因子（I-TEF）	\	×0.001	×0.001	×0.001			
				毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00000045	0.000001	0.0000045			
			排气流量					m ³ /h	87003	82287	81326
			二噁英类总量测定浓度					ngTEQ/m ³	0.00048	0.00075	0.00081
			11%氧含量换算后二噁英类浓度					ngTEQ/m ³	4.2×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴
			检测结果					ngTEQ/m ³	6.1×10 ⁻⁴		
标准限值（ngTEQ/m ³ ）							0.1				
评价							达标				

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 ³)		
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 ₄ CDD	0.05	0.05	0.05
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2	0.2	0.2
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.3	0.4	0.4
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.4	0.4	0.4
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4	0.4	0.4
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.4	0.4	0.4
	O ₈ CDD	0.9	0.9	0.9
多氯代二苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.09	0.09	0.09
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.5	0.5	0.5
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.3	0.4	0.4
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.3	0.3	0.3
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.3	0.3	0.3
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4	0.4	0.4
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.3	0.3	0.3
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4	0.4	0.4
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.4	0.4	0.4
	O ₈ CDF	0.9	0.9	0.9

测点示意图



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：

陈晓蕾

报告批准：

郭喜蓉

报告审核：

耿小容

签发日期：

2025年08月27日