



凯乐检测
KAILE TESTING



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111261W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: 2023 年 12 月 18 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

受泸州川能环保能源发电有限公司的委托，我公司于2023年11月21日至22日对该项目的废气进行现场检测，并于2023年11月23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	231117W014-01P-1,2,3	11 月 21 日	2#焚烧炉	SNCR 炉内脱硝、半干法脱酸、干法喷射、活性炭吸附装置、布袋除尘器	80	\
002	231117W014-02P-1,2,3	11 月 22 日	1#焚烧炉	SNCR 炉内脱硝、半干法脱酸、干法喷射、活性炭吸附装置、布袋除尘器	80	\

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	二噁英类、氧含量、流量；检测 1 天，1 天 3 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	二噁英类、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	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	ng/m ³
		1,2,3,7,8- P ₅ CDD			ng/m ³
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD			ng/m ³
		1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD			ng/m ³
		1,2,3,7,8,9 -H ₆ CDD			ng/m ³
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD			ng/m ³
		O ₈ CDD			ng/m ³

凯乐检字（2023）第 111261W 号

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	单位
有组织废气	2,3,7,8-T ₄ CDF	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	ng/m ³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF			ng/m ³
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF			ng/m ³
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF			ng/m ³
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF			ng/m ³
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF			ng/m ³
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF			ng/m ³
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF			ng/m ³
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF			ng/m ³
	O ₈ CDF			ng/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	%
	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	二噁英烟尘采样器 KL-YC-40	m ³ /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
11月21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.	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)		×1	×1	×1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000035	0.000035	0.000035
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.	
				氧含量	%	7.6	7.4	7.7	
				换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.	
				毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.5	×0.5	×0.5	
				毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0001	0.0001	0.0001	

凯乐检字（2023）第 111261W 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	
11月21日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00002	0.00002	0.00002
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00002	0.00002	0.00002
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00002	0.00002	0.00002
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	实测浓度	ng/m ³	0.0029	0.002	0.0025
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	0.0022	0.0015	0.0019
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000029	0.00002	0.000025
				O ₈ CDD	实测浓度	ng/m ³	0.0044	0.0045	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	0.0033	0.0033	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.001	×0.001	×0.001
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000044	0.0000045	0.00000035

凯乐检字（2023）第 111261W 号

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	
11月21日	001	2#焚烧炉	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	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00001	0.00001	0.00001
				1,2,3,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.05	×0.05	×0.05
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000175	0.0000175	0.0000175
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.0004	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00029	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0001	0.0002	0.0001
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00054	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.0004	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00002	0.000054	0.00002
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000035	0.000035	0.000035

凯乐检字（2023）第 111261W 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				
11月 21日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7			
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1			
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015	0.000015			
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00039	N.D.			
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7			
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00029	N.D.			
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1			
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00001	0.000039	0.00001			
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.0015	0.0015	0.0019			
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7			
					换算浓度	ng/m ³	0.0011	0.0011	0.0014			
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01			
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015	0.000019			
				1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7			
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01			
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000035	0.0000035	0.0000035			
				O ₈ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					氧含量	%	7.6	7.4	7.7			
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.001	×0.001	×0.001			
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000002	0.0000002	0.0000002			
				流量					m ³ /h	49203	49201	48932
				二噁英类总量测定浓度					ngTEQ/m ³	0.00045	0.00061	0.00045
检测结果					ngTEQ/m ³	0.00050						
标准限值 (ngTEQ/m ³)						0.1						
评价						达标						

凯乐检字（2023）第 111261W 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	
11月22日	002	1#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.	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×1	×1	×1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00003	0.00003	0.00003
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000075	0.000075	0.000075
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015	0.000015
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015	0.000015
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015	0.000015

凯乐检字（2023）第 111261W 号

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	
11月 22日	002	1#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	实测浓度	ng/m ³	0.0027	0.0044	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	0.002	0.0035	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000027	0.000044	0.0000015
				O ₈ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.0086	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.0068	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.001	×0.001	×0.001
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000003	0.0000086	0.0000003
			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	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00001	0.00001	0.00001
				1,2,3,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.0018	0.0018	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	0.0014	0.0014	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.05	×0.05	×0.05
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00009	0.00009	0.000015
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.0019	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.0015	N.D.
					毒性当量因子（ITEF）	\	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000075	0.00095	0.000075

凯乐检字(2023)第111261W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	
11月 22日	002	1#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00079	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00062	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000079	0.000015
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.0015	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.0012	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00003	0.00015	0.00003
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000015	0.000015	0.000015
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.0021	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.0017	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00001	0.00021	0.00001
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.0045	0.004	N.D.
					氧含量	%	7.8	8.3	8.1
					换算浓度	ng/m ³	0.0034	0.0031	N.D.
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000045	0.00004	0.0000015

凯乐检字(2023)第111261W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
11月 22日	002	1#焚烧炉	多氯代二苯并呋喃	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00063	N.D.
				氧含量	%	7.8	8.3	8.1
				换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.0005	N.D.
				毒性当量因子(ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01
				毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000003	0.0000063	0.000003
			O ₈ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
				氧含量	%	7.8	8.3	8.1
				换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
				毒性当量因子(ITEF)	\	×0.001	×0.001	×0.001
				毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00000015	0.00000015	0.00000015
			流量		m ³ /h	55131	55649	54581
			二噁英类总量测定浓度		ngTEQ/m ³	0.00047	0.00175	0.00033
			检测结果		ngTEQ/m ³	0.00085		
			标准限值(ngTEQ/m ³)			0.1		
			评价			达标		

评价结论

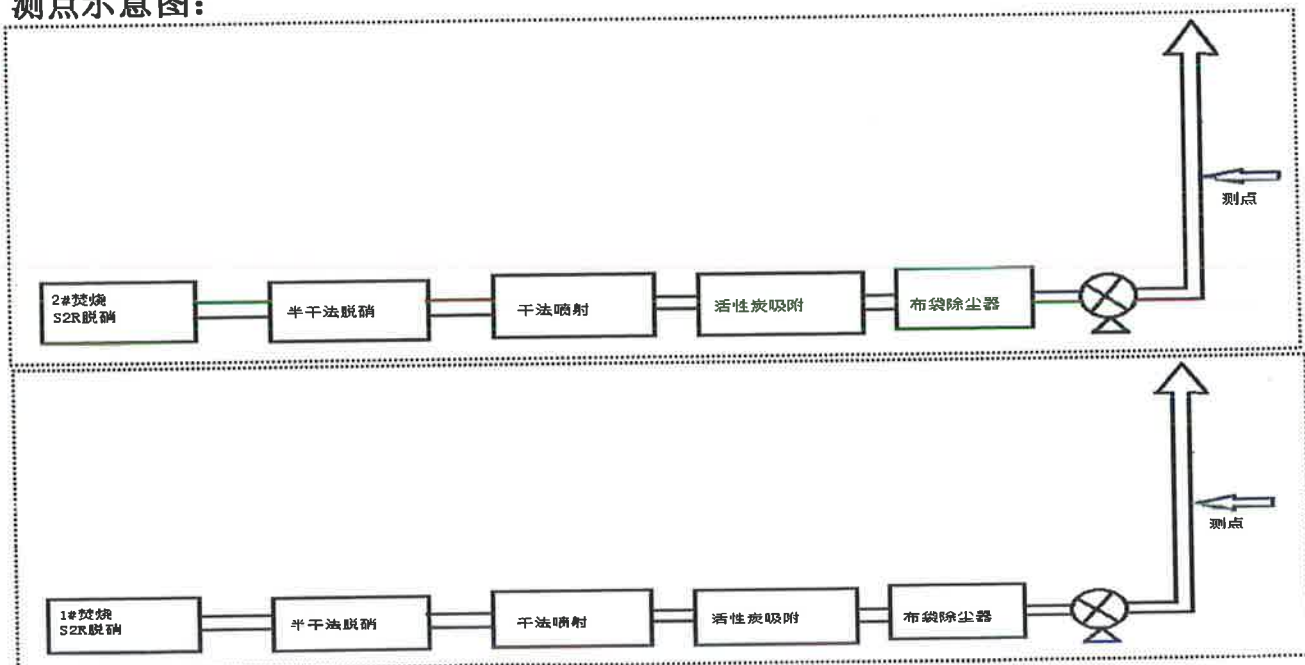
本次检测结果表明,该项目有组织排放废气所测指标符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)表4中标准限值。

备注

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)、《环境二噁英类监测技术规范》(HJ 916-2017)。

测点示意图：



5、二噁英类样品检出限

有组织废气样品检出限见表 5-1。

表 5-1 有组织废气样品检出限（1）

样品信息				样品检出限 (pg/m ³)		
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	第一次	第二次	第三次
11 月 21 日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.07	0.07
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.4	0.4
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.4	0.4
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.4	0.4
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4	0.4
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.4	0.4
				O ₈ CDD	0.7	0.7
			多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2	0.2
				1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.7	0.7
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4	0.4
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.4	0.4
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.7	0.7
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.3	0.3
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	0.2
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4	0.4
				1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.7	0.7
				O ₈ CDF	0.4	0.4

凯乐检字（2023）第 111261W 号

表 5-1 有组织废气样品检出限（2）

样品信息				样品检出限 (pg/m³)			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	第一次	第二次	第三次	
11月 22日	002	1#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.06	0.06	0.09
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.3	0.3	0.5
				O ₈ CDD	0.6	0.6	0.9
			多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2	0.2	0.2
				1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.6	0.6	0.9
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.6	0.6	0.9
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.3	0.3	0.4
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	0.2	0.3
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.3	0.3	0.5
				1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.6	0.6	0.9
				O ₈ CDF	0.3	0.3	0.5

（以下空白）

报告编制：何佳
报告审核：罗力

报告批准：郭素琴
签发日期：2023.12.18

