



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(2024)第061140W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: 2024年07月22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2024年06月18日至19日对该项目的废气进行现场检测,并于2024年06月20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	240613W005-01P-1,2,3	06月18日	1#焚烧炉	SNCR炉内脱硝、半干式反应塔、干法喷射、活性炭吸附装置、布袋除尘器	80	\
002	240613W005-02P-1,2,3	06月19日	2#焚烧炉	SNCR炉内脱硝、半干式反应塔、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(m ²)	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
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

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	2,3,7,8-TCDD	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

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 ₃ 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
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-20	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	
06月18日	001	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	%	7.1	6.4	6.5
					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	0.00004	0.00004	0.00004
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5
					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(2024)第061140W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	
06月 18日	001	1#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	%	7.1	6.4	6.5
					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.	0.00055
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	0.00038
					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	0.000055
				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	%	7.1	6.4	6.5
					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	0.0019	0.003	0.0021
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5
					换算浓度	ng/m ³	0.0014	0.0021	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	0.000019	0.00003	0.000021
O ₈ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	0.0033				
	氧含量	%	7.1	6.4	6.5				
	换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	0.0023				
	毒性当量因子(ITEF)	\	×0.001	×0.001	×0.001				
	毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.0000004	0.0000004	0.0000033				

凯乐检字（2024）第 061140W 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	
06 月 18 日	001	1#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	%	7.1	6.4	6.5
					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	%	7.1	6.4	6.5
					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	0.00002	0.00002	0.00002
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.00078	0.00064	0.00079
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5
					换算浓度	ng/m ³	0.00056	0.00044	0.00054
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.00039	0.00032	0.000395
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.00084	N.D.	0.00077
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5
					换算浓度	ng/m ³	0.00060	N.D.	0.00053
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000084	0.00002	0.000077
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	%	7.1	6.4	6.5				
	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	0.00004	0.00004	0.00004				

凯乐检字(2024)第061140W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				
06月 18日	001	1#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	%	7.1	6.4	6.5			
					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			
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	0.00059			
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5			
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	0.00041			
					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	0.000059			
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m ³	0.0012	0.002	0.0013			
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5			
					换算浓度	ng/m ³	0.00086	0.0014	0.0009			
					毒性当量因子 (ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01			
					毒性当量质量浓度	ngTEQ/m ³	0.000012	0.00002	0.000013			
				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	%	7.1	6.4	6.5			
					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	0.000004	0.000004	0.000004			
				O ₈ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.			
					氧含量	%	7.1	6.4	6.5			
					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	52429	53509	53243
				二噁英类总量测定浓度					ngTEQ/m ³	0.00081	0.00070	0.00090
				检测结果					ngTEQ/m ³	0.00080		
标准限值 (ngTEQ/m ³)						0.1						
评价						达标						

凯乐检字(2024)第061140W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	
06月19日	002	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	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.0001	0.0001	0.0001
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.00015	0.00015	0.00015
				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	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.00003	0.00003	0.00003
				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	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.00003	0.00003	0.00003
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00085	N.D.				
	氧含量	%	5.6	6.4	6.8				
	换算浓度	ng/m ³	N.D.	0.00058	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	0.000085	0.00003				

表 4-1 有组织废气检测结果及评价（6）

采样日期	序号	污染源名称	样品信息			检测结果			
			项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	
06月 19日	002	2#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	N.D.	N.D.	0.0023
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8
					换算浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	0.0016
					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	0.000003	0.000023
				O ₈ CDD	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.000001	0.000001	0.000001
			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	%	5.6	6.4	6.8
					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-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.00005	0.00005	0.00005
			2,3,4,7,8-P ₅ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.	
				氧含量	%	5.6	6.4	6.8	
				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	0.00015		0.00015	0.00015				

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	
06 月 19 日	002	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	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.00003	0.00003	0.00003
				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	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.0001	0.0001	0.0001
			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	%	5.6	6.4	6.8	
				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	0.000025	0.000025	0.000025	
			多氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	0.00090	N.D.
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8
					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	0.00002	0.00009	0.00002
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m ³		N.D.	0.0024	0.0012			
	氧含量	%		5.6	6.4	6.8			
	换算浓度	ng/m ³		N.D.	0.0016	0.00085			
	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	0.000024	0.000012			

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			
06 月 19 日	002	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.	N.D.	N.D.		
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8		
					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	0.00001	0.00001	0.00001		
				O ₈ CDF	实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.		
					氧含量	%	5.6	6.4	6.8		
					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	0.0000003	0.0000003	0.0000003		
			流量					m ³ /h	53177	53911	53174
			二噁英类总量测定浓度					ngTEQ/m ³	0.00075	0.00089	0.00078
			检测结果					ngTEQ/m ³	0.00081		
			标准限值 (ngTEQ/m ³)						0.1		
			评价						达标		

评价结论

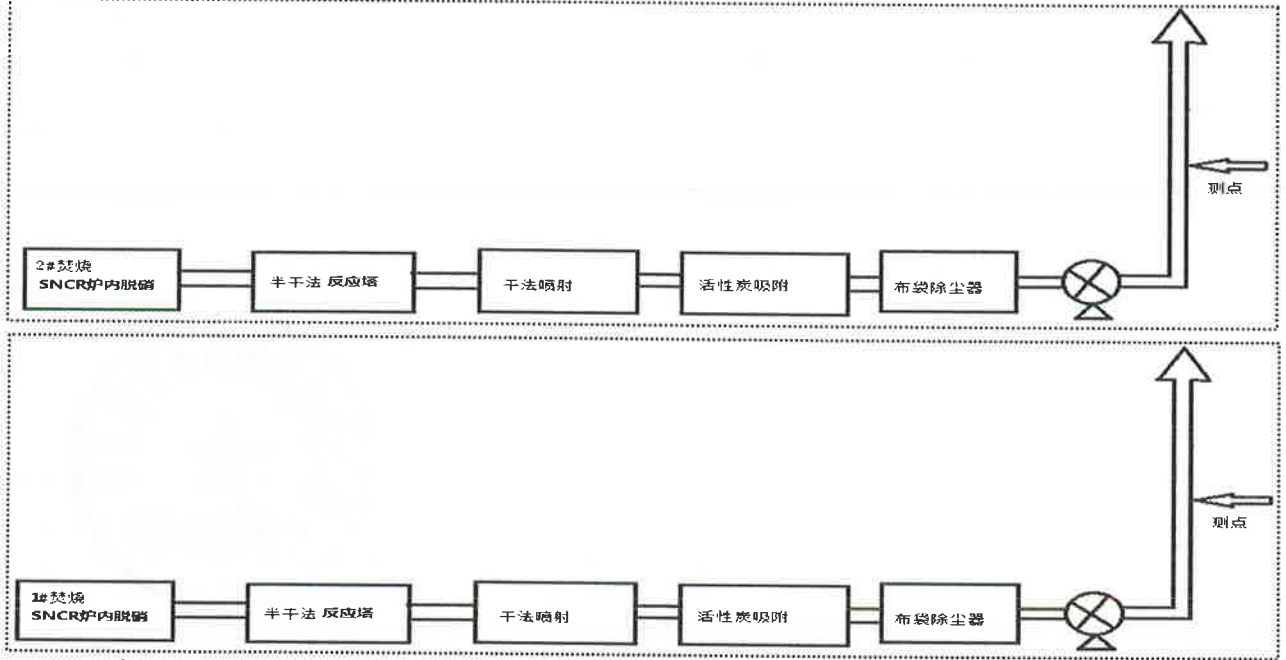
本次检测结果表明，该项目有组织排放废气所测指标符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表 4 中标准限值。

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	
06月18日	001	1#焚烧炉	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.08	0.08	0.08
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.4	0.4	0.4
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.4	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 ₈ 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	0.8	0.8	0.8
			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	0.8	0.8	0.8
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4	0.4	0.4
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.4	0.4	0.4
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.8	0.8	0.8
				1,2,3,7,8,9-H ₈ 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 ₈ CDF	0.8	0.8	0.8
				O ₈ CDF	0.4	0.4	0.4

表 5-1 有组织废气样品检出限 (2)

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	
06月 19日	002	2#焚烧炉	多氯代二苯 并-对-二噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.2	0.2	0.2
				1,2,3,7,8-P ₃ CDD	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.6	0.6	0.6
				O ₈ CDD	2	2	2
			多氯代二苯 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.3	0.3	0.3
				1,2,3,7,8-P ₃ CDF	2	2	2
				2,3,4,7,8-P ₃ CDF	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	2	2	2
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.5	0.5	0.5
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.4	0.4	0.4
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.6	0.6	0.6
				1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	2	2	2
				O ₈ CDF	0.6	0.6	0.6

(以下空白)

报告编制: 何佳
报告审核: 何勃

报告批准: 何素琴
签发日期: 2024.07.22

