

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS21887-0001

## 检测报告

报告编号 A2210054131383C

第 1 页 共 10 页

项目名称 2026 年 1 月检测

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2026 年 01 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040DBBC5

## 报告说明

报告编号: A2210054131383C

第 2 页 共 10 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。

### 成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编制： 熊洪燕 签发： 王勇  
审核： 张甜 签发人姓名/职务： 王勇/实验室负责人  
采样地址： 仁寿县宝马镇高照村 7 社 签发日期： 2026/01/28

## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 3 页 共 10 页

表 1 工业废气 (有组织) (二噁英类)

样品信息					
采样日期	2026.01.19~20		检测日期	2026.01.19~24	
样品状态	滤筒、XAD-2、冷凝液 (洗液)				
检测结果				单位: ng TEQ/ m <sup>3</sup>	
检测点位置	检测项目		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	生活垃圾焚烧污染控制标准 (含修改单) GB18485-2014 表 4	排气筒高度 m
1# 焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	二噁英类	第一次	0.0017	0.1 (测定均值)	80
		第二次	0.0016		
		第三次	0.0015		
		平均值	0.0016		
2# 焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	二噁英类	第一次	0.0011	0.1 (测定均值)	80
		第二次	0.00065		
		第三次	0.0014		
		平均值	0.0011		

## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 4 页 共 10 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	换算 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m <sup>3</sup>		
				I-TEF	ng/m <sup>3</sup>			
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000013	0.0004	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0016	0.0011	0.05	0.000055	0.0008	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.00099	0.00066	0.5	0.00033	0.0008	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000027	0.0008	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00051	0.00034	0.1	0.000034	0.0004	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00085	0.00057	0.1	0.000057	0.0008	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000033	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0037	0.0025	0.01	0.000025	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000027	0.0008	
		O <sub>8</sub> CDF	0.0071	0.0047	0.001	0.0000047	0.001	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00081	0.00054	1	0.00054	0.0004
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0012	0.00080	0.5	0.00040	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000027	0.0008	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.00086	0.00057	0.1	0.000057	0.0008	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0012	0.0008	0.1	0.000080	0.0008	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0044	0.0029	0.01	0.000029	0.0008	
		O <sub>8</sub> CDD	0.014	0.0093	0.001	0.0000093	0.0008	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0017	---	

## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 5 页 共 10 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	换算 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m <sup>3</sup>	
				I-TEF	ng/m <sup>3</sup>		
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.00040	0.00030	0.1	0.000030	0.0003
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.05	0.000013	0.0007	
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00013	0.0007	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000026	0.0007	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00053	0.00040	0.1	0.000040	0.0003	
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000026	0.0007	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000037	0.001	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0017	0.0013	0.01	0.000013	0.001	
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000026	0.0007	
	O <sub>8</sub> CDF	0.0016	0.0012	0.001	0.0000012	0.001	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0013	0.00097	1	0.00097	0.0003
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00019	0.001	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000026	0.0007	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.00075	0.00056	0.1	0.000056	0.0007	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000026	0.0007	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0032	0.0024	0.01	0.000024	0.0007	
	O <sub>8</sub> CDD	0.014	0.010	0.001	0.000010	0.0007	
	二噁英类总量	---	---	---	0.0016	---	



## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 6 页 共 10 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	换算 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m <sup>3</sup>	
				I-TEF	ng/m <sup>3</sup>		
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.00036	0.00030	0.1	0.000030	0.0003
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.00079	0.00065	0.05	0.000032	0.0007	
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00014	0.0007	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00080	0.00066	0.1	0.000066	0.0007	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00083	0.00068	0.1	0.000068	0.0003	
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000029	0.0007	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000041	0.001	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0032	0.0026	0.01	0.000026	0.001	
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000029	0.0007	
	O <sub>8</sub> CDF	0.012	0.0098	0.001	0.0000098	0.001	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00093	0.00076		0.00076	0.0003
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00020	0.001	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000029	0.0007	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000029	0.0007	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000029	0.0007	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0029	0.0024	0.01	0.000024	0.0007	
	O <sub>8</sub> CDD	0.0062	0.0051	0.001	0.0000051	0.0007	
	二噁英类总量	---	---	---	0.0015	---	

## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 7 页 共 10 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	换算 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m <sup>3</sup>		
				I-TEF	ng/m <sup>3</sup>			
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.00048	0.00040	0.1	0.000040	0.0003	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.00066	0.00055	0.05	0.000028	0.0006	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00012	0.0006	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00078	0.00065	0.1	0.000065	0.0006	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00058	0.00048	0.1	0.000048	0.0003	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00091	0.00076	0.1	0.000076	0.0006	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000038	0.0009	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0038	0.0032	0.01	0.000032	0.0009	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.00062	0.00052	0.01	0.0000052	0.0006	
		O <sub>8</sub> CDF	0.015	0.012	0.001	0.000012	0.0009	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	ND	1	0.00012	0.0003
			1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00019	0.0009
			1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.00070	0.00058	0.1	0.000058	0.0006
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0017	0.0014	0.1	0.00014	0.0006
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.00089	0.00074	0.1	0.000074	0.0006
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0059	0.0049	0.01	0.000049	0.0006
			O <sub>8</sub> CDD	0.011	0.0092	0.001	0.0000092	0.0006
		二噁英类总量	---	---	---	0.0011	---	

## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 8 页 共 10 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	换算 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m <sup>3</sup>		
				I-TEF	ng/m <sup>3</sup>			
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000013	0.0003	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.05	0.000013	0.0006	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00012	0.0006	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0006	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000013	0.0003	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0006	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000038	0.0009	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000038	0.0009	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000025	0.0006	
		O <sub>8</sub> CDF	0.0017	0.0014	0.001	0.0000014	0.0009	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	ND	1	0.00012	0.0003
			1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00019	0.0009
			1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000025	0.0006
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000025	0.0006
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000025	0.0006
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0011	0.00092	0.01	0.0000092	0.0006
			O <sub>8</sub> CDD	0.0024	0.0020	0.001	0.0000020	0.0006
		二噁英类总量	---	---	---	0.00065	---	



## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 9 页 共 10 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	换算 质量浓度 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m <sup>3</sup>	
				I-TEF	ng/m <sup>3</sup>		
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000013	0.0003
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.05	0.000015	0.0007	
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00015	0.0007	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00077	0.00064	0.1	0.000064	0.0007	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00041	0.00034	0.1	0.000034	0.0003	
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0011	0.00092	0.1	0.000092	0.0007	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000042	0.001	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0046	0.0038	0.01	0.000038	0.001	
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.00077	0.00064	0.01	0.0000064	0.0007	
	O <sub>8</sub> CDF	0.021	0.018	0.001	0.000018	0.001	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00056	0.00047		0.00047	0.0003
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00021	0.001	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000029	0.0007	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0013	0.0011	0.1	0.00011	0.0007	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.00083	0.00069	0.1	0.000069	0.0007	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0057	0.0048	0.01	0.000048	0.0007	
	O <sub>8</sub> CDD	0.011	0.0092	0.001	0.0000092	0.0007	
二噁英类总量	---	---	---	0.0014	---		

注: 1. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2. 该表二噁英类换算质量浓度以 11% 为基准氧含量折算。

### 结论:

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表 4 标准,本次检测时段内二噁英类检测项目符合该参照标准限值要求。

## 检测结果

报告编号: A2210054131383C

第 10 页 共 10 页

接上表:

排气参数:								
检测点位置	检测项目		温度 (°C)	动压 (Pa)	流速 (m/s)	标干流量 (N m <sup>3</sup> /h)	氧含量 (%)	含湿量 (%)
1#焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	二噁英类	第一次	144.7	130	14.8	59365	6.0	21.00
		第二次	148.9	149	16.0	65111	7.6	19.10
		第三次	150.6	156	16.3	64756	8.8	20.94
2#焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	二噁英类	第一次	142.8	200	18.2	75334	9.9	19.79
		第二次	146.5	206	18.6	78195	9.4	17.55
		第三次	142.5	176	17.1	67614	8.6	23.21

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气 (有组织)			
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
二噁英类	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 HJ 77.2-2008	/ (ng/m <sup>3</sup> )	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)
排气参数 (温度、动压、含湿量、流速、氧含量、标干流量)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (含修改单) GB/T 16157-1996	/	废气二噁英采样器 ZR-3720 (TTE20191542)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

\*\*\*报告结束\*\*\*