



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS14621-0008

## 检测报告

报告编号 A2230368586160007Cb

第1页 共7页

项目名称 2024 年度环境监测项目（5 月）  
工业废气（有组织）

委托单位 遂宁川能能源有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市船山区龙凤镇石桥村 2 组 79 号

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 06 月 04 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909C3EC7

## 报 告 说 明

报告编号: A2230368586160007Cb

第 2 页 共 7 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 CTI 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 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做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

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: 李琴琴

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: 四川省遂宁市船山区  
龙凤镇石桥村 2 组 79 号

签 发 日 期: 2024/06/04

检 测 结 果

报告编号: A2230368586160007Cb第 3 页 共 7 页

表 1 工业废气（有组织）（二噁英类）

样品信息					
采样日期		2024.05.15		检测日期	2024.05.15~26
样品状态		滤筒、XAD-2、冷凝液（洗液）			
检测结果			单位：ng TEQ/ m³		
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） GB 18485-2014 表 4	排气筒 高度 m
2#焚烧炉排气筒 采样口	二噁英类	第一次	0.0016	0.1 (测定均值)	80
		第二次	0.0015		
		第三次	0.0011		
		平均值	0.0014		

检测结果

报告编号: A2230368586160007Cb 第4页 共7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 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	0.000020	0.0004
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.05	0.000020	0.0008
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00020	0.0008
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000040	0.0008
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000020	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000040	0.0008
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0019	0.0019	0.01	0.000019	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000040	0.0008
		O <sub>8</sub> CDF	0.0015	0.0015	0.001	0.0000015	0.001
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00076	0.00075	1	0.00075	0.0004
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000040	0.0008
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000040	0.0008
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000040	0.0008
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0014	0.0014	0.01	0.000014	0.0008
		O <sub>8</sub> CDD	0.0032	0.0031	0.001	0.0000031	0.0008
	二噁英类总量		---	---	---	0.0016	---

检测结果

报告编号: A2230368586160007Cb 第 5 页 共 7 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 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	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.05	0.000022	0.0009
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00022	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.00072	0.00071	0.1	0.000071	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000045	0.0009
		O <sub>8</sub> CDF	ND	ND	0.001	0.00000050	0.001
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00057	0.00056	1	0.00056	0.0005
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.00098	0.00097	0.1	0.000097	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0013	0.0013	0.01	0.000013	0.0009
		O <sub>8</sub> CDD	0.0022	0.0022	0.001	0.0000022	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0015	---



检测结果

报告编号: A2230368586160007Cb 第 6 页 共 7 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 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	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.05	0.000022	0.0009
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	ND	0.5	0.00022	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000045	0.0009
		O <sub>8</sub> CDF	0.0019	0.0020	0.001	0.0000020	0.001
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0020	0.0022	0.01	0.000022	0.0009
		O <sub>8</sub> CDD	0.0048	0.0052	0.001	0.0000052	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0011	---

注：1. “ND”表示检测结果小于检出限，使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量（TEQ）质量浓度。

2.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: A2230368586160007Cb

第 7 页 共 7 页

接上表:

附:		单位: N m³/h		
检测点位置	标干流量			
	第一次	第二次	第三次	
2#焚烧炉排气筒采样口	85985	76506	78814	

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气（有组织）			
检测项目	检测方法与方法来源	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/m³)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

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\*\*\*