



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS11557-0001

# 检测报告

报告编号 A2200312369158C

第 1 页 共 7 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 泸州市兴泸环保发展有限公司

委托单位地址 泸州市江阳区童家路 1 号

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 06 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2437698D7D

## 报告说明

报告编号: A2200312369158C

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:

喻诗琪

签发:

王勇

审核:

任斌

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

泸州市纳溪区长安村 9 社  
81 号

签发日期:

2023/06/28

## 检测结果

报告编号: A2200312369158C

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	2023.06.12~15	检测日期	2023.06.12~19
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	排气筒高度 m
1#焚烧炉废气 排放采样口	二噁英类	0.024	120
2#焚烧炉废气 排放采样口	二噁英类	0.030	120
3#焚烧炉废气 排放采样口	二噁英类	0.032	120

## 检测结果

报告编号: A2200312369158C

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>			
1#焚烧炉废气 排放采样口	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.012	0.012	0.1	0.0012	0.0005	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.010	0.0096	0.05	0.00048	0.001	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.019	0.018	0.5	0.0090	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.016	0.015	0.1	0.0015	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.017	0.016	0.1	0.0016	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.024	0.023	0.1	0.0023	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.054	0.052	0.01	0.00052	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0058	0.0056	0.01	0.000056	0.001	
		O <sub>8</sub> CDF	0.018	0.017	0.001	0.000017	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00085	0.00082	1	0.00082	0.0005
			1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0058	0.0056	0.5	0.0028	0.002
			1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0081	0.0078	0.1	0.00078	0.001
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.015	0.014	0.1	0.0014	0.001
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.011	0.011	0.1	0.0011	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.060	0.058	0.01	0.00058	0.001
			O <sub>8</sub> CDD	0.099	0.095	0.001	0.000095	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	0.024	---	

## 检测结果

报告编号: A2200312369158C

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#焚烧炉废气 排放采样口	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0065	0.0063	0.1	0.00063	0.0008	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0072	0.0069	0.05	0.00035	0.002	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.019	0.018	0.5	0.0090	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.017	0.016	0.1	0.0016	0.002	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.019	0.018	0.1	0.0018	0.0008	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.031	0.030	0.1	0.0030	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0023	0.0022	0.1	0.00022	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.069	0.066	0.01	0.00066	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.013	0.013	0.01	0.00013	0.002	
		O <sub>8</sub> CDF	0.043	0.041	0.001	0.000041	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0043	0.0041	1	0.0041	0.0008
			1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0076	0.0073	0.5	0.0036	0.002
			1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.012	0.012	0.1	0.0012	0.002
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.018	0.017	0.1	0.0017	0.002
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.014	0.013	0.1	0.0013	0.002
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.085	0.082	0.01	0.00082	0.002
			O <sub>8</sub> CDD	0.20	0.19	0.001	0.00019	0.002
		二噁英类总量	---	---	---	0.030	---	

## 检测结果

报告编号: A2200312369158C

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>		
3#焚烧炉废气 排放采样口	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0072	0.0056	0.1	0.00056	0.0006	
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.011	0.0085	0.05	0.00042	0.001	
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.023	0.018	0.5	0.0090	0.001	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.018	0.014	0.1	0.0014	0.001	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.019	0.015	0.1	0.0015	0.0006	
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.032	0.025	0.1	0.0025	0.001	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0020	0.0016	0.1	0.00016	0.002	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.056	0.043	0.01	0.00043	0.002	
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0095	0.0074	0.01	0.000074	0.001	
	O <sub>8</sub> CDF	0.025	0.019	0.001	0.000019	0.002	
	多氯代 二苯并 呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0032	0.0025	1	0.0025	0.0006
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0092	0.0071	0.5	0.0036	0.002
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.025	0.019	0.1	0.0019	0.001
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.045	0.035	0.1	0.0035	0.001
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.037	0.029	0.1	0.0029	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.19	0.15	0.01	0.0015	0.001
		O <sub>8</sub> CDD	0.27	0.21	0.001	0.00021	0.001
	二噁英类总量	---	---	---	0.032	---	

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。  
 3. 该表二噁英类换算质量浓度以 11% 为基准氧含量折算。

附:		单位: N m <sup>3</sup> /h
检测点位置	标干流量	
1#焚烧炉废气排放采样口	91573	
2#焚烧炉废气排放采样口	109184	
3#焚烧炉废气排放采样口	73805	

## 检测结果

报告编号: A2200312369158C

第 7 页 共 7 页

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/m <sup>3</sup> )	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\*\*\*