



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS759 7-0003

# 检测报告



报告编号 A2210532549106002Cb

第 1 页 共 7 页

项目名称 雅安市生活垃圾焚烧发电项目日常环保监测  
(2月)

委托单位 雅安川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省雅安市雨城区草坝镇羊老坪

检测类别 委托检测

报告日期 2022年02月24日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909FE834

## 报告说明

报告编号: A2210532549106002Cb

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:

江渝馨

签发:

王勇

审核:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省雅安市雨城区

草坝镇羊老坪

签发日期:

2022/02/24

## 检测结果

报告编号: A2210532549106002Cb

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	2022.02.17		检测日期	2022.02.17~18
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）GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
1#炉	二噁英类	第一次	0.0073	0.1 (测定均值)
		第二次	0.0052	
		第三次	0.0026	
		平均值	0.0050	
				80

## 检测结果

报告编号: A2210532549106002Cb

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#炉 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0014	0.0012	0.05	0.000060	0.0009	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0055	0.0047	0.5	0.0024	0.0009	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.011	0.0093	0.1	0.00093	0.0009	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.012	0.010	0.1	0.0010	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.010	0.0085	0.1	0.00085	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	0.050	0.042	0.01	0.00042	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0015	0.0013	0.01	0.000013	0.0009	
		O <sub>8</sub> CDF	0.013	0.011	0.001	0.000011	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	0.0065	0.0055	0.1	0.00055	0.0009	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0031	0.0026	0.1	0.00026	0.0009	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.024	0.020	0.01	0.00020	0.0009	
		O <sub>8</sub> CDD	0.031	0.026	0.001	0.000026	0.0009	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0073	---	

## 检测结果

报告编号: A2210532549106002Cb

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>			
1#炉 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.00097	0.00082	0.1	0.000082	0.0005	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0050	0.0042	0.05	0.00021	0.001	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0038	0.0032	0.5	0.0016	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0039	0.0033	0.1	0.00033	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0049	0.0042	0.1	0.00042	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0034	0.0029	0.1	0.00029	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0012	0.0010	0.1	0.00010	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.014	0.012	0.01	0.00012	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0019	0.0016	0.01	0.000016	0.001	
		O <sub>8</sub> CDF	0.0084	0.0071	0.001	0.0000071	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	0.0013	0.0011	0.5	0.00055	0.001
			1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0029	0.0025	0.1	0.00025	0.001
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0055	0.0047	0.1	0.00047	0.001
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0025	0.0021	0.1	0.00021	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.026	0.022	0.01	0.00022	0.001
			O <sub>8</sub> CDD	0.036	0.031	0.001	0.000031	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	---	0.0052	---

## 检测结果

报告编号: A2210532549106002Cb

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>			
1#炉 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0012	0.0010	0.1	0.00010	0.0005	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0040	0.0033	0.05	0.00016	0.001	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0023	0.0019	0.5	0.00095	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0017	0.0014	0.1	0.00014	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0014	0.0012	0.1	0.00012	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0012	0.0010	0.1	0.00010	0.001	
		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	0.0037	0.0031	0.01	0.000031	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001	
		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	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	0.0011	0.00092	0.1	0.000092	0.001
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0020	0.0017	0.1	0.00017	0.001
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0086	0.0072	0.01	0.000072	0.001
			O <sub>8</sub> CDD	0.014	0.012	0.001	0.000012	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	---	0.0026	---

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			
	第一次	第二次	第三次	
1#炉	57899	54869	56621	

## 检测结果

报告编号: A2210532549106002Cb

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)		单位: mg/m <sup>3</sup>	
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\*\*\*