

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS14687-0001

## 检测报告

报告编号 A2230489741150C

第 1 页 共 6 页

项目名称 环境空气

委托单位 射洪川能环保有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 06 月 12 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 58853BD88B

## 报告说明

报告编号: A2230489741150C

第 2 页 共 6 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:

任

审

核:

唐甜

签发人姓名/职务:

任職/授权签字人

采样地址:

四川省遂宁市射洪市太和  
镇城南王爷庙村

签发日期:

2024/06/12

## 检测结果

报告编号: A2230489741150C

第 3 页 共 6 页

表 1 环境空气

样品信息				
样品状态	滤膜、吸收液、吸附管	检测日期		2024.05.27~06.03
检测结果				单位: mg/m <sup>3</sup>
采样日期	检测项目	日均值		环境空气质量标准 (含修改单) GB 3095-2012 表 1、表 2 及表 A.1 二级
		大门口 1#	升压站旁 2#	
2024 年 05 月 27 日~28 日	PM <sub>2.5</sub>	0.031	0.043	0.075
	PM <sub>10</sub>	0.045	0.049	0.150
	总悬浮 颗粒物	0.059	0.058	0.300
	二氧化硫	ND	ND	0.150
	氮氧化物	0.017	0.021	0.100
	氯化氢	ND	ND	---
	氟化物	ND	ND	0.007 <sup>①</sup>
	铅	5.6×10 <sup>-6</sup>	7.0×10 <sup>-6</sup>	---
	镉	9×10 <sup>-8</sup>	2.3×10 <sup>-7</sup>	---
汞	5.0×10 <sup>-6</sup>	9×10 <sup>-7</sup>	---	

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。  
2. “<sup>①</sup>” 适用于城市地区。  
3. “---”表示 GB 3095-2012 表 1、表 2 及表 A.1 二级标准中未对该项目作限制。

表 2 环境空气 (二噁英类)

样品信息			
检测日期	2024.05.27~06.08		
样品状态	滤膜、PUF		
检测结果			单位: pg TEQ/m <sup>3</sup>
检测点位置	采样日期	检测项目	毒性当量(TEQ)质量浓度
升压站旁 2#	2024 年 05 月 27 日~28 日	二噁英类	0.0078
			0.0074

## 检测结果

报告编号: A2230489741150C

第 4 页 共 6 页

接上表:

附:							
检测点位置	检测项目	实测质量浓度 pg/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m <sup>3</sup>		
			I-TEF	pg/m <sup>3</sup>			
大门口 1#	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.011	0.1	0.0011	0.0008	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.05	0.00012	0.005	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.5	0.0012	0.005	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0097	0.1	0.00097	0.003	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0097	0.1	0.00097	0.003	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0050	0.1	0.00050	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.026	0.01	0.00026	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	0.01	0.000015	0.003	
		O <sub>8</sub> CDF	0.16	0.001	0.00016	0.008	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	1	0.0010	0.002
			1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	0.5	0.00075	0.003
			1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
			1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
			1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.00010	0.002
			1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.018	0.01	0.00018	0.005
			O <sub>8</sub> CDD	0.061	0.001	0.000061	0.007
			二噁英类总量	---	---	0.0078	---

## 检测结果

报告编号: A2230489741150C

第 5 页 共 6 页

接上表:

附:							
检测点位置	检测项目	实测质量浓度 pg/m <sup>3</sup>	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m <sup>3</sup>		
			I-TEF	pg/m <sup>3</sup>			
升压站旁 2#	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0074	0.1	0.00074	0.0008	
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.05	0.00012	0.005	
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.5	0.0012	0.005	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0069	0.1	0.00069	0.003	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0078	0.1	0.00078	0.003	
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0058	0.1	0.00058	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.021	0.01	0.00021	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0031	0.01	0.000031	0.003	
		O <sub>8</sub> CDF	0.16	0.001	0.00016	0.008	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	1	0.0010	0.002
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	0.5	0.00075	0.003	
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.00010	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.037	0.01	0.00037	0.005	
		O <sub>8</sub> CDD	0.18	0.001	0.00018	0.007	
		二噁英类总量	---	---	0.0074	---	

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。

## 检测结果

报告编号: A2230489741150C

第 6 页 共 6 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

环境空气			单位: mg/m <sup>3</sup>
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
PM <sub>10</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 (含修改单) HJ 618-2011	0.010	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
PM <sub>2.5</sub>		0.010	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.007	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 (含修改单) HJ 482-2009	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 (含修改单) HJ 479-2009	0.003	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	6 × 10 <sup>-5</sup>	pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775)
铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (含修改单) HJ 657-2013	6 × 10 <sup>-7</sup>	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
镉		3 × 10 <sup>-8</sup>	
汞	环境空气 气态汞的测定 金膜富集/冷原子吸收分光光度法 (含修改单) HJ 910-2017	1 × 10 <sup>-7</sup>	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)
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	/ (pg/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\*\*\*