



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJGJSYXGS14252-0005

# 检测报告

报告编号 A2230489741142005Ca

第 1 页 共 6 页

项目名称 工业废气（有组织）

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 04 月 23 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 588536E857

## 报告说明

报告编号: A2230489741142005Ca

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：	<u>李翠翠</u>	签发：	<u>王勇</u>
审核：	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务：	王勇/实验室负责人
采样地址：	四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村	签发日期：	2024/04/23

## 检测结果

报告编号: A2230489741142005Ca

第 3 页 共 6 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期		2024.04.01~02		检测日期		2024.04.01~09	
样品状态		采样头、吸收液					
检测结果							
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m	
1#炉烟囱 采样口	低浓度颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	25.3	14.6	1.2	60 (1 小时均值)		
	氟化氢	0.21	0.12	9.9×10 <sup>-3</sup>	---		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	205	110	10		300 (1 小时均值)
		第二次	182	107	8.3		
		第三次	152	92	6.7		
		第四次	178	103	8.8		
		平均值	179	103	8.4		
	二氧化碳	第一次	2.10×10 <sup>5</sup>	1.13×10 <sup>5</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>		---
		第二次	1.75×10 <sup>5</sup>	1.03×10 <sup>5</sup>	8.0×10 <sup>3</sup>		
		第三次	1.56×10 <sup>5</sup>	9.40×10 <sup>4</sup>	6.9×10 <sup>3</sup>		
		第四次	1.73×10 <sup>5</sup>	1.00×10 <sup>5</sup>	8.6×10 <sup>3</sup>		
		平均值	1.78×10 <sup>5</sup>	1.02×10 <sup>5</sup>	8.4×10 <sup>3</sup>		
	一氧化碳	第一次	121	65	5.9		100 (1 小时均值)
		第二次	87	51	3.7		
		第三次	92	55	4.1		
		第四次	128	74	6.3		
		平均值	107	61	5.0		

## 检测结果

报告编号: A2230489741142005Ca

第 4 页 共 6 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m	
2#炉烟囱 采样口	低浓度颗粒物	1.1	0.6	0.060	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	1.96	1.08	0.11	60 (1 小时均值)		
	氟化氢	0.34	0.19	0.019	---		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	178	100	9.6		300 (1 小时均值)
		第二次	199	118	11		
		第三次	244	133	13		
		第四次	242	134	13		
		平均值	216	121	12		
	二氧化碳	第一次	1.99×10 <sup>5</sup>	1.12×10 <sup>5</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>		---
		第二次	1.41×10 <sup>5</sup>	8.40×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>		
		第三次	2.19×10 <sup>5</sup>	1.20×10 <sup>5</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>		
		第四次	1.92×10 <sup>5</sup>	1.06×10 <sup>5</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>		
		平均值	1.88×10 <sup>5</sup>	1.06×10 <sup>5</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>		
	一氧化碳	第一次	88	49	4.7		100 (1 小时均值)
		第二次	94	56	5.2		
第三次		118	64	6.5			
第四次		110	61	3.4			
平均值		102	58	5.0			

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。  
 2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。  
 3. 该表排放浓度以 11% 为基准氧含量折算。  
 4. “---” 表示 GB 18485-2014 表 4 标准中未对该项目作限制。

### 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, 本次检测时段内氟化氢、二氧化碳检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价, 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

## 检测结果

报告编号: A2230489741142005Ca

第 5 页 共 6 页

接上表:

排气参数:								
检测点位置	检测项目		结果					
			温度 (°C)	压力 (Pa)	流速 (m/s)	标干流量 (N m <sup>3</sup> /h)	氧含量 (%)	含湿量 (%)
1#炉烟囱 采样口	低浓度颗粒物、 氯化氢、 氟化氢		140.3	120	14.3	47159	3.7	26.67
2#炉烟囱 采样口			144.0	166	16.8	54964	2.9	27.13
检测点位置	检测项目		结果					
			温度 (°C)	压力 (Pa)	流速 (m/s)	标干流量 (N m <sup>3</sup> /h)	氧含量 (%)	含湿量 (%)
1#炉烟囱 采样口	二氧化硫、 氮氧化物、 一氧化碳、 二氧化碳	第一次	140.2	129	14.8	48783	2.4	/
		第二次	138.6	112	13.7	45522	4.0	/
		第三次	141.2	106	13.4	44034	4.4	/
		第四次	141.1	134	15.0	49546	3.7	/
2#炉烟囱 采样口	二氧化硫、 氮氧化物、 一氧化碳、 二氧化碳	第一次	140.0	158	16.3	53717	3.2	/
		第二次	146.3	173	17.1	55703	4.2	/
		第三次	145.5	167	16.9	54922	2.7	/
		第四次	144.7	173	17.1	55766	2.9	/

## 检测结果

报告编号: A2230489741142005Ca

第 6 页 共 6 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>
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)
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20210135)
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3	
二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017	0.03 (%)	
排气参数 (温度、流速、 标干流量、 含湿量、压力、 氧含量)	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	/	

\*\*\*报告结束\*\*\*