



# 检测报告

报告编号 A2230489741101004Ca

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 2023年10月27日

成都市华测检测技术有限公司



No. 5885367870

## 报告说明

报告编号: A2230489741101004Ca

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：

李翠翠

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：

四川省遂宁市射洪市  
太和镇城南王爷庙村

签发日期：

2023/10/27

## 检测结果

报告编号: A2230489741101004Ca

第3页 共6页

表1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期		2023.10.11		检测日期		2023.10.11~18	
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#排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1小时均值)	80	
	氯化氢	10.1	6.82	0.46	60 (1小时均值)		
	氟化氢	ND	ND	/	---		
	二氧化硫	第一次	10	7	0.44		100 (1小时均值)
		第二次	7	5	0.33		
		第三次	8	6	0.37		
		第四次	7	5	0.32		
		平均值	8	6	0.36		
	氮氧化物	第一次	197	136	8.8		300 (1小时均值)
		第二次	202	141	9.5		
		第三次	231	176	11		
		第四次	169	114	7.7		
		平均值	200	142	9.2		
	二氧化碳	第一次	3.09×10 <sup>5</sup>	2.13×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>		---
		第二次	3.34×10 <sup>5</sup>	2.34×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>		
		第三次	2.28×10 <sup>5</sup>	1.74×10 <sup>5</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>		
		第四次	3.48×10 <sup>5</sup>	2.35×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>		
		平均值	3.05×10 <sup>5</sup>	2.14×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		100 (1小时均值)
		第二次	10	7	0.47		
		第三次	4	3	0.19		
第四次		41	28	1.9			
平均值		14	10	0.66			

## 检测结果

报告编号: A2230489741101004Ca

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#排气筒 采样口	颗粒物	1.6	1.1	0.085	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	1.87	1.31	0.097	60 (1 小时均值)		
	氟化氢	0.08	0.06	4.2×10 <sup>-3</sup>	---		
	二氧化硫	第一次	10	7	0.53		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	4	3	0.19		
	氮氧化物	第一次	185	122	9.8		300 (1 小时均值)
		第二次	206	166	10		
		第三次	215	158	11		
		第四次	240	168	13		
		平均值	212	154	11		
	二氧化碳	第一次	3.44×10 <sup>5</sup>	2.26×10 <sup>5</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>		---
		第二次	1.85×10 <sup>5</sup>	1.49×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>		
		第三次	2.20×10 <sup>5</sup>	1.62×10 <sup>5</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>		
		第四次	2.94×10 <sup>5</sup>	2.06×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>		
		平均值	2.61×10 <sup>5</sup>	1.86×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>		
	一氧化碳	第一次	106	70	5.6		100 (1 小时均值)
		第二次	5	4	0.25		
		第三次	11	8	0.55		
		第四次	5	4	0.27		
		平均值	32	22	1.7		

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: A2230489741101004Ca

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#排气筒 采样口	颗粒物、氯化氢、 氟化氢	142.0	94	12.5	45750	6.2	20.31	
2#排气筒 采样口		141.8	125	14.4	52035	6.7	21.21	
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#排气筒 采样口	二氧化硫、 氮氧化物、 一氧化碳、 二氧化碳	第一次	142.0	94	12.5	44454	6.5	20.31
		第二次	142.0	94	12.5	46805	6.7	20.31
		第三次	142.0	94	12.5	46643	7.9	20.31
		第四次	142.0	94	12.5	45562	6.2	20.31
2#排气筒 采样口	二氧化硫、 氮氧化物、 一氧化碳、 二氧化碳	第一次	141.8	125	14.4	53139	5.8	21.21
		第二次	141.8	125	14.4	50057	8.6	21.21
		第三次	141.8	125	14.4	49643	7.4	21.21
		第四次	141.8	125	14.4	54744	6.7	21.21



## 检测结果

报告编号: A2230489741101004Ca

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)
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 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
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 ECOIC (TTE20175883)
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) (TTE20210134)
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\*\*\*