



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15093-0006

## 检测报告

报告编号 A2230368586175005C

第1页 共5页

项目名称 2024 年度环境监测项目（7 月）  
工业废气（有组织）

委托单位 遂宁川能能源有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市船山区龙凤镇石桥村 2 组 79 号

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 07 月 19 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 4790972F47

## 报 告 说 明

报告编号: A2230368586175005C

第 2 页 共 5 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:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

四川省遂宁市船山区  
龙凤镇石桥村 2 组 79 号

签 发 日 期:

2024/07/19

检测结果

报告编号: A2230368586175005C 第 3 页 共 5 页

表 1 工业废气（有组织）

样品信息							
采样日期		2024.07.08		检测日期		2024.07.08~18	
样品状态		吸收液、滤筒、采样头					
检测结果							
检测点位置	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	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/m³	排气筒 高度 m
1#炉 排气筒 采样口	二氧化 化硫	第一次	ND	ND	/	100（1 小时均值）	80
		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	171	184	14	300（1 小时均值）	
		第二次	185	187	16		
		第三次	211	209	18		
		第四次	212	212	17		
		平均值	195	198	16		
	一氧 化碳	第一次	ND	ND	/	100（1 小时均值）	
		第二次	58	59	5.0		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	5	5	0.40		
		平均值	16	17	1.4		
	低浓度颗粒物		ND	ND	/	30（1 小时均值）	
	氟化氢		13.7	13.7	1.2	---	
	汞	第一次	0.0059	0.0065	$5.1\times10^{-4}$	0.05 （测定均值）	
		第二次	0.0140	0.0161	$1.2\times10^{-3}$		
		第三次	0.0152	0.0165	$1.4\times10^{-3}$		
		平均值	0.0117	0.0130	$1.0\times10^{-3}$		
	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 （以 Cd+Tl 计） （测定均值）	
		第二次	$5.6\times10^{-5}$	$6.4\times10^{-5}$	$4.9\times10^{-6}$		
		第三次	$4.3\times10^{-5}$	$4.7\times10^{-5}$	$3.9\times10^{-6}$		
		平均值	$3.4\times10^{-5}$	$3.8\times10^{-5}$	$3.0\times10^{-6}$		
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	$4\times10^{-4}$	$4\times10^{-4}$	$3.2\times10^{-5}$	1.0 （以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计） （测定均值）	
		第二次	0.0060	0.0069	$5.2\times10^{-4}$		
		第三次	0.0053	0.0058	$4.8\times10^{-4}$		
		平均值	0.0039	0.0044	$3.4\times10^{-4}$		

检测结果

报告编号: A2230368586175005C 第 4 页 共 5 页

接上表:

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。

附：单位：N m³/h

检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	
1#炉 排气筒采样口	镉+铊、汞、锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍	85850	87240	8909	
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	第四次
1#炉 排气筒采样口	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	83216	86045	85661	80689
检测点位置	检测项目	标干流量			
1#炉 排气筒采样口	低浓度颗粒物、氟化氢	84651			

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(有组织)			单位: mg/m³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0025	冷原子吸收微分 测汞仪 BG-208U (TTE20236274)
镉	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	8×10 <sup>-6</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
铊		8×10 <sup>-6</sup>	
锑		2×10 <sup>-5</sup>	
砷		2×10 <sup>-4</sup>	
铅		2×10 <sup>-4</sup>	
铬		3×10 <sup>-4</sup>	
钴		8×10 <sup>-6</sup>	
铜		2×10 <sup>-4</sup>	
锰		7×10 <sup>-5</sup>	
镍		1×10 <sup>-4</sup>	

检 测 结 果

报告编号: A2230368586175005C 第 5 页 共 5 页

接上表:

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)
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) (TTE20192530)
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	
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)

\*\*\*报告结束\*\*\*