



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15567-0003

检测报告

报告编号 A2230480152148003Ca

第 1 页 共 4 页

项目名称 2024 年度环境监测项目（8 月）
工业废气（有组织）

委托单位 安岳川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 08 月 30 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479094C293

报 告 说 明

报告编号: A2230480152148003Ca

第 2 页 共 4 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:

李斯明

签 发:

王勇

审 核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

四川省资阳市安岳县永清镇

采 样 地 址:

河店村 14、16 社

签 发 日 期:

2024/08/30

检测结果

报告编号: A2230480152148003Ca 第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气（有组织）

样品信息									
采样日期			2024.08.14			检测日期		2024.08.14~20	
样品状态			吸收液、滤筒						
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	
2#炉排气筒 采样口	汞	第一次	0.0032	0.0019	1.7×10 ⁻⁴	0.05 （测定均值）	80		
		第二次	0.0025	0.0015	1.5×10 ⁻⁴				
		第三次	0.0027	0.0015	1.5×10 ⁻⁴				
		平均值	0.0028	0.0016	1.6×10 ⁻⁴				
	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 （以 Cd+Tl 计） （测定均值）			
		第二次	ND	ND	/				
		第三次	ND	ND	/				
		平均值	ND	ND	/				
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0071	0.0043	3.8×10 ⁻⁴	1.0 （以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计） （测定均值）			
		第二次	0.0053	0.0033	3.1×10 ⁻⁴				
		第三次	0.0025	0.0014	1.3×10 ⁻⁴				
		平均值	0.0050	0.0030	2.7×10 ⁻⁴				
	氟化氢		2.07	1.25	0.11	---			
注：1.“ND”表示检测结果小于检出限。 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.“---”表示 GB 18485-2014 表 4 标准中未对该项目作限制。 4. 该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。									
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：									
检测点位置	检测项目		结果						
			温度 （℃）	压力 （Pa）	流速 （m/s）	标干流量 （N m³/h）	氧含量 （%）	含湿量 （%）	
2#炉排气筒 采样口	汞、镉+铊、 锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰 +镍	第一次	156.9	103	13.3	53089	4.4	28.50	
		第二次	159.6	116	14.3	58274	4.7	26.04	
		第三次	157.2	95	12.9	53862	3.2	24.55	
	氟化氢		156.9	103	13.3	53089	4.4	28.50	

检测结果

报告编号: A2230480152148003Ca 第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气 (有组织)			单位: mg/m ³
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 ⁻⁶	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
铊		8×10 ⁻⁶	
铋		2×10 ⁻⁵	
砷		2×10 ⁻⁴	
铅		2×10 ⁻⁴	
铬		3×10 ⁻⁴	
钴		8×10 ⁻⁶	
铜		2×10 ⁻⁴	
锰		7×10 ⁻⁵	
镍		1×10 ⁻⁴	
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