



# 检测报告

报告编号 A2230010163115004Ca

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 泸州川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 05 月 31 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 479098AB65

## 报告说明

报告编号: A2230010163115004Ca

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:

熊洪燕

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:

四川省泸州市古蔺县  
箭竹乡团结村五组

签发日期:

2023/05/31

## 检测结果

报告编号: A2230010163115004Ca

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息						
采样日期	2023.05.08		检测日期	2023.05.08~15		
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/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#焚烧炉 排气筒 采样口	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (测定均值)
		第二次	ND	ND	/	
		第三次	ND	ND	/	
		平均值	ND	ND	/	
	镉+铊	第一次	2.7×10 <sup>-5</sup>	2.2×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-6</sup>	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
		第二次	1.2×10 <sup>-5</sup>	9×10 <sup>-6</sup>	5.8×10 <sup>-7</sup>	
		第三次	1.1×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	5.8×10 <sup>-7</sup>	
		平均值	1.7×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	8.3×10 <sup>-7</sup>	
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	6×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)
		第二次	0.0026	0.0019	1.3×10 <sup>-4</sup>	
		第三次	ND	ND	/	
		平均值	0.0011	8×10 <sup>-4</sup>	5.5×10 <sup>-5</sup>	
2#焚烧炉 排气筒 采样口	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (测定均值)
		第二次	ND	ND	/	
		第三次	ND	ND	/	
		平均值	ND	ND	/	
	镉+铊	第一次	1.28×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-4</sup>	6.3×10 <sup>-6</sup>	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
		第二次	6.0×10 <sup>-5</sup>	4.0×10 <sup>-5</sup>	2.9×10 <sup>-6</sup>	
		第三次	8.7×10 <sup>-5</sup>	6.1×10 <sup>-5</sup>	4.5×10 <sup>-6</sup>	
		平均值	9.2×10 <sup>-5</sup>	6.8×10 <sup>-5</sup>	4.6×10 <sup>-6</sup>	
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	5×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)
		第二次	2×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	8.4×10 <sup>-6</sup>	
		第三次	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	
		平均值	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-5</sup>	

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。

未有效盖章

## 检测结果

报告编号: A2230010163115004Ca

第 4 页 共 4 页

接上表:

附: 排气参数		单位: N m <sup>3</sup> /h		
检测点位置	检测项目	标干流量		
		第一次	第二次	第三次
1#焚烧炉排气筒 采样口	汞、镉+铊、锑+砷+铅+铬 +钴+铜+锰+镍	49060	48393	52599
2#焚烧炉排气筒 采样口		49347	49284	51459

表 2 检测方法 & 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 & 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	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
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	$8 \times 10^{-6}$	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊		$8 \times 10^{-6}$	
锑		$2 \times 10^{-5}$	
砷		$2 \times 10^{-4}$	
铅		$2 \times 10^{-4}$	
铬		$3 \times 10^{-4}$	
钴		$8 \times 10^{-6}$	
铜		$2 \times 10^{-4}$	
锰		$7 \times 10^{-5}$	
镍		$1 \times 10^{-4}$	
排气参数 (标干流量)	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	/	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D 型 (TTE20231467)

\*\*\*报告结束\*\*\*