



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS12900-0002

# 检测报告

报告编号 A2230368473114002C

第 1 页 共 5 页

项目名称 2023 年度环境监测项目（10 月）  
工业废气（有组织）

委托单位 自贡川能环保发电有限公司

委托单位地址 四川省自贡市沿滩区九洪乡  
莲花村九组、十组（综合楼）

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 10 月 24 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909F8091

## 报告说明

报告编号: A2230368473114002C

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:

江渝馨

签发:

王勇

审核:

任斌

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

四川省自贡市沿滩区九洪乡

采样地址: 莲花村九组、十组(综合楼)

签发日期: 2023/10/24

## 检测结果

报告编号: A2230368473114002C

第 3 页 共 5 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期	2023.10.12		检测日期	2023.10.12~17			
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	
4#炉排气筒 采样口 (DA002)	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (测定均值)	80
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	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	1.0×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
平均值		ND	ND	/			
3#炉排气筒 采样口 (DA001)	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (测定均值)	80
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	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	2.8×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	4.5×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	0.0010	9×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>		
平均值		4.6×10 <sup>-4</sup>	4.5×10 <sup>-4</sup>	7.7×10 <sup>-5</sup>			

## 检测结果

报告编号: A2230368473114002C

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。

### 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,本次检测时段内以上全部检测项目均符合该参照标准限值要求。

### 排气参数

检测点位置	检测项目	结果		
		第一次	第二次	第三次
4#炉排气筒 采样口 (DA002)	温度(°C)	130.4	129.3	18.9
	压力(Pa)	172	167	162
	流速(m/s)	16.6	16.4	16.1
	标干流量(N·m <sup>3</sup> /h)	138537	136404	133056
	氧含量(%)	9.9	9.7	8.9
	含湿量(%)	18.64	18.75	19.60
3#炉排气筒 采样口 (DA001)	温度(°C)	140.2	135.5	137.5
	压力(Pa)	226	234	256
	流速(m/s)	19.3	19.5	20.5
	标干流量(N·m <sup>3</sup> /h)	158823	158652	168854
	氧含量(%)	11.1	10.8	10.7
	含湿量(%)	17.56	19.39	17.90

有限公司

## 检测结果

报告编号: A2230368473114002C

第 5 页 共 5 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)
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		$8 \times 10^{-6}$	
铋		$2 \times 10^{-5}$	
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 (压力、流速、 氧含量、含湿量、 温度)	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 (TTE20224854)

\*\*\*报告结束\*\*