



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS13530-0003

# 检测报告

报告编号 A2210054131180003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 2023 年 12 月检测

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 01 月 02 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 300402C911

## 报告说明

报告编号: A2210054131180003C

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: 张甜

签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人

采样地址: 仁寿县宝马镇高照村 7 社

签发日期: 2024/01/02

## 检测结果

报告编号: A2210054131180003C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期	2023.12.14		检测日期	2023.12.14~2024.01.02			
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#: 80m 焚烧炉排气筒采样口	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	/		
	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计)	
		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	0.0068	0.0055	4.6×10 <sup>-4</sup>	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	
		第二次	0.0101	0.0081	6.5×10 <sup>-4</sup>		
		第三次	0.0033	0.0023	2.1×10 <sup>-4</sup>		
		平均值	0.0067	0.0053	4.4×10 <sup>-4</sup>		
2#: 80m 焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	汞#	第一次	0.0077	0.0064	5.3×10 <sup>-4</sup>	0.05 (测定均值)	80
		第二次	0.0055	0.0042	3.3×10 <sup>-4</sup>		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	0.0048	0.0038	3.1×10 <sup>-4</sup>		
	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计)	
		第二次	1.6×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>	9.7×10 <sup>-7</sup>		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	8×10 <sup>-6</sup>	6×10 <sup>-6</sup>	5.0×10 <sup>-7</sup>		
	锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍	第一次	0.0079	0.0066	5.4×10 <sup>-4</sup>	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	
		第二次	0.0102	0.0078	6.2×10 <sup>-4</sup>		
		第三次	0.0028	0.0020	1.8×10 <sup>-4</sup>		
		平均值	0.0070	0.0055	4.5×10 <sup>-4</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。  
 4. “#” 表示该项目在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至武汉市华信理化检测技术有限公司实验室, 分包报告编号为 A2210054131180S1, 分包样品编号分别为 CDPC0464YZA (11-13) (02~03)、CDPC0464YZB (11-13) (05~06), 在资质范围内, CMA 证书编号为 201712050004。

## 检测结果

报告编号: A2210054131180003C

第 4 页 共 4 页

接上表:

### 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检测项目均符合该参照标准限值要求。

附: 排气参数

检测点位置		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 (%)	湿度 (%)
1#: 80m 焚烧炉排气筒采样口	第一次	156.1	189	18.2	67924	8.6	23.99
	第二次	148.5	166	16.9	63606	8.5	24.72
	第三次	149.7	192	18.2	68147	6.7	24.87
2#: 80m 焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	第一次	149.4	176	17.4	68445	9.0	21.23
	第二次	147.8	133	15.1	60331	8.0	20.33
	第三次	149.7	181	17.7	65280	7.5	25.80

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 <sup>#</sup>	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	测汞仪 WCG209 (TTE20120213)
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 NexION 350X (TTE20151922)
铊		8×10 <sup>-6</sup>	
铋		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>	

注: “#”表示该项目在本实验室资质范围内,经客户同意分包至武汉市华信理化检测技术有限公司实验室,分包报告编号为 A2210054131180S1,在资质范围内,CMA 证书编号为 201712050004。

\*\*\*报告结束\*\*\*