



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS13758-0005

检测报告

报告编号 A2230489741122004Cb

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 射洪川能环保有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 01 月 25 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 58853329E2

报告说明

报告编号: A2230489741122004Cb

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: 李翠琴

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: 四川省遂宁市射洪市
太和镇城南王爷庙村

签 发 日 期: 2024/01/25

检测结果

报告编号: A2230489741122004Cb

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期	2024.01.08		检测日期	2024.01.08~20			
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/m ³	排放浓度 mg/m ³	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 ³	排气筒 高度 m	
1#炉排气筒 采样口	汞	第一次	0.0076	0.0057	4.5 × 10 ⁻⁴	0.05 (测定均值)	80
		第二次	0.0053	0.0040	3.2 × 10 ⁻⁴		
		第三次	0.0025	0.0017	1.6 × 10 ⁻⁴		
		平均值	0.0051	0.0038	3.1 × 10 ⁻⁴		
	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	0.0204	0.0152	1.2 × 10 ⁻³	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计)	
		第二次	0.0187	0.0140	1.1 × 10 ⁻³		
		第三次	0.0565	0.0382	3.6 × 10 ⁻³		
		平均值	0.0319	0.0225	2.0 × 10 ⁻³		
	锡	第一次	ND	ND	/	---	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
2#炉排气筒 采样口	汞	第一次	0.0036	0.0022	2.1 × 10 ⁻⁴	0.05 (测定均值)	80
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	0.0039	0.0031	2.3 × 10 ⁻⁴		
		平均值	0.0029	0.0021	1.7 × 10 ⁻⁴		
	镉+铊	第一次	4.2 × 10 ⁻⁵	2.6 × 10 ⁻⁵	2.4 × 10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计)	
		第二次	1.9 × 10 ⁻⁵	1.7 × 10 ⁻⁵	1.1 × 10 ⁻⁶		
		第三次	2.8 × 10 ⁻⁵	2.2 × 10 ⁻⁵	1.6 × 10 ⁻⁶		
		平均值	3.0 × 10 ⁻⁵	2.2 × 10 ⁻⁵	1.7 × 10 ⁻⁶		
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0136	0.0083	7.8 × 10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计)	
		第二次	0.0050	0.0045	2.9 × 10 ⁻⁴		
		第三次	0.0102	0.0082	5.9 × 10 ⁻⁴		
		平均值	0.0096	0.0070	5.5 × 10 ⁻⁴		
	锡	第一次	4 × 10 ⁻⁴	2 × 10 ⁻⁴	2.3 × 10 ⁻⁵	---	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		

未有效盖章

检测结果

报告编号: A2230489741122004Cb

第 4 页 共 4 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,本次检测时段内锡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: 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 ³ /h)	氧含量 (%)	含湿量 (%)
1#炉排气筒 采样口	第一次	141.2	160	16.3	59225	7.6	20.76
	第二次	142.3	168	16.8	60069	7.6	21.53
	第三次	142.1	184	17.5	63111	6.2	21.18
2#炉排气筒 采样口	第一次	136.7	155	16.0	57410	4.6	22.43
	第二次	135.3	155	15.9	57832	9.9	21.82
	第三次	134.8	157	16.0	58182	8.5	21.89

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 NexION 350X (TTE20151922)
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	
锡	3×10 ⁻⁴		

报告结束