



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS14083-0003

检测报告

报告编号 A2230489741135003C

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 03 月 25 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 5885396CC4

报告说明

报告编号: A2230489741135003C

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: 李翠翠

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: 2024/03/25

检测结果

报告编号: A2230489741135003C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息						
采样日期	2024.03.04		检测日期	2024.03.04~11		
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	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	3.5 × 10 ⁻⁵	3.1 × 10 ⁻⁵	1.9 × 10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计)
		第二次	9 × 10 ⁻⁶	7 × 10 ⁻⁶	5.0 × 10 ⁻⁷	
		第三次	ND	ND	/	
		平均值	1.6 × 10 ⁻⁵	1.4 × 10 ⁻⁵	8.7 × 10 ⁻⁷	
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0047	0.0042	2.5 × 10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计)
		第二次	0.0037	0.0029	2.1 × 10 ⁻⁴	
		第三次	0.0082	0.0066	4.4 × 10 ⁻⁴	
		平均值	0.0055	0.0046	3.0 × 10 ⁻⁴	
	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	ND	ND	/	0.05 (测定均值)
		第二次	0.0037	0.0023	1.9 × 10 ⁻⁴	
		第三次	ND	ND	/	
		平均值	ND	ND	/	
	镉+铊	第一次	1.3 × 10 ⁻⁵	8 × 10 ⁻⁶	6.8 × 10 ⁻⁷	0.1 (以 Cd+Tl 计)
		第二次	1.2 × 10 ⁻⁵	8 × 10 ⁻⁶	6.2 × 10 ⁻⁷	
		第三次	1.2 × 10 ⁻⁵	8 × 10 ⁻⁶	6.6 × 10 ⁻⁷	
		平均值	1.2 × 10 ⁻⁵	8 × 10 ⁻⁶	6.5 × 10 ⁻⁷	
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0019	0.0012	1.0 × 10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计)
		第二次	0.0022	0.0014	1.2 × 10 ⁻⁴	
		第三次	0.0047	0.0030	2.6 × 10 ⁻⁴	
		平均值	0.0029	0.0018	1.6 × 10 ⁻⁴	
	锡	第一次	ND	ND	/	---
		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: A2230489741135003C

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 m³/h)	氧含量(%)	含湿量(%)
1#炉排气筒 采样口	第一次	136.7	160	16.3	53923	9.8	27.85
	第二次	136.5	164	16.5	55778	8.3	26.19
	第三次	138.1	156	16.2	53827	8.7	26.87
2#炉排气筒 采样口	第一次	138.8	130	14.7	52145	4.8	22.19
	第二次	141.3	149	15.8	51545	5.2	27.98
	第三次	138.9	154	16.0	54881	5.1	24.88

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气(有组织)		单位: mg/m³	
检测项目	检测方法及方法来源	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