



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	GDSHGJCJSYXGS12543-0005

检测报告

报告编号 A2230368586109005C

第 1 页 共 5 页

2023 年度环境监测项目 (9 月)

项目名称

工业废气 (有组织)

委托单位

遂宁川能能源有限公司

委托单位地址

四川省遂宁市船山区龙凤镇石桥村 2 组 79 号

检测类别

委托检测

报告日期

2023 年 09 月 19 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479094CD0C

报告说明

报告编号: A2230368586109005C

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: 李翠翠 签发: 王勇
审核: 张甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
四川省遂宁市船山区
采样地址: 龙凤镇石桥村 2 组 79 号 签发日期: 2023/09/19

检测结果

报告编号: A2230368586109005C

第 3 页 共 5 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期		2023.09.07		检测日期		2023.09.07~16	
样品状态		采样头、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	
2#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	1 小时均值: 30	80	
	氯化氢	6.20	6.60	0.41	1 小时均值: 60		
	氟化氢	ND	ND	/	---		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		1 小时均值: 100
		第二次	4	3	0.25		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	3	3	0.20		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	146	136	9.0		1 小时均值: 300
		第二次	154	125	9.5		
		第三次	160	143	10		
		第四次	140	144	9.2		
		平均值	150	137	9.4		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		1 小时均值: 100
		第二次	5	4	0.31		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	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	9×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	5.6×10 ⁻⁷		0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
第二次		1.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	7.9×10 ⁻⁷			
第三次		ND	ND	/			
平均值		8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	5.4×10 ⁻⁷			
锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁵	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	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁵			

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 GB 18485-2014 表 4 标准中未对该项目作限制。

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, 本次检测时段内氟化氢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。

检测结果

报告编号: A2230368586109005C

第 4 页 共 5 页

接上表:

附:		单位: N m ³ /h			
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	
2#焚烧炉排气筒 采样口	汞、镉+铊、锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍	61899	65617	65723	
检测点位置	检测项目	标干流量			
2#焚烧炉排气筒 采样口	颗粒物、氯化氢、氟化氢	65494			
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	第四次
2#焚烧炉排气筒 采样口	二氧化硫、氮氧化物、 一氧化碳	61899	61899	65617	65617

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)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色 谱法 HJ 688-2019	0.08	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2	离子色谱仪 ECOIC (TTE20175883)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D 型 (TTE20212694) 等
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3	
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)

有限公司章

检测结果

报告编号: A2230368586109005C

第 5 页 共 5 页

接上表:

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)
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}	

报告结束