



检测报告

报告编号 A2220218880138CQ001

第 1 页 共 8 页

委托单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 句容经济开发区姚徐村

样品类型 焚烧炉废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.450508E6BE

报告说明

报告编号 A2220218880138CQ001

第 2 页 共 8 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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

程玉

审

核：

戴利

签 发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

签 发 日 期：

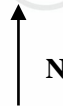
2023/09/19

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880138CQ001

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880138CQ001

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	焚烧炉废气					
采样日期	2023-09-08	检测日期	2023-09-11~2023-09-12			
采样方式	连续	样品状态	完好			
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排气筒高度 m		
1#焚烧炉废气排口	锡	SUP81709029	4×10 ⁻⁴	80		
		SUP81709030	ND			
		SUP81709031	ND			
		平均值	ND			
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	参照标准限值 排放浓度 mg/m ³	排气筒 高度 m	
1#焚烧炉 废气排口	汞	SUP81709026	0.0075	0.05	80	
		SUP81709027	0.0067			
		SUP81709028	0.0074			
		平均值	0.0072			
	镉、铊	镉	SUP81709029	ND		0.1 (以镉+铊计)
				1.74×10 ⁻⁴		
				1.74×10 ⁻⁴		
		铊	SUP81709030	ND		
				ND		
				ND		
		总量	SUP81709031	ND		
				ND		
				ND		
				ND		
平均值	平均值	ND				
		6.1×10 ⁻⁵				
		6.1×10 ⁻⁵				

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880138CQ001

第 5 页 共 8 页

续上表

检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	参照标准限值	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m ³		
1#焚烧炉 废气排口	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	SUP81709029	锑	ND	1.0 (以锑+砷+铅+铬 +钴+铜+锰+镍 计)	80
			砷	ND		
			铅	3×10 ⁻⁴		
			铬	1.9×10 ⁻³		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	1.8×10 ⁻⁴		
			镍	4.7×10 ⁻³		
			总量	7.1×10 ⁻³		
		SUP81709030	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	2×10 ⁻⁴		
			铬	5×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	ND		
			镍	3×10 ⁻⁴		
			总量	1.0×10 ⁻³		
		SUP81709031	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	ND		
			铬	ND		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	ND		
			镍	ND		
			总量	ND		

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880138CQ001

第 6 页 共 8 页

续上表

检测结果:							
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³		参照标准限值 排放浓度 mg/m ³	排气筒 高度 m	
1#焚烧炉 废气排口	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍 总量	平均值		ND	1.0 (以锑+砷+铅+铬 +钴+铜+锰+镍 计)	80	
				ND			
				2×10 ⁻⁴			
				8×10 ⁻⁴			
				ND			
				ND			
				8×10 ⁻⁵			
				1.7×10 ⁻³			
				2.8×10 ⁻³			
烟气参数:							
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
SUP81709026/029	144	10.3	101.0	2.8000	16.1	9.2	56919
SUP81709027/030	149	10.8	101.0	2.8000	19.1	8.9	56527
SUP81709028/031	153	11.7	100.9	2.8000	19.6	9.2	60483
参照标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014 (含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉 排放烟气中污染物限值						
备注: 1.焚烧炉设计处理量 350t/d (生活垃圾), 建成使用日期 2017-01-01, 此信息由受检单位提供。 2.排气筒高度由受检单位提供。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。 4.1#焚烧炉废气排口为 2.00m×1.40m 矩形管道, 采样孔位于弯道下游 540cm, 位于弯道上游 250cm, 采样孔直径 12cm。							

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880138CQ001

第 7 页 共 8 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
焚烧炉废气	汞	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20222633	2024-07-06
		吸附管法双路环境空气 VOCs 采样仪	2061 型	TTE20224470	2023-11-01
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20224668	2023-11-16
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232533	2024-05-31
	锡	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2024-07-03
		低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20222633	2024-07-06
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232533	2024-05-31
	镉、铊	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2024-07-03
		低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20222633	2024-07-06
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232533	2024-05-31
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2024-07-03
		低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20222633	2024-07-06
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232533	2024-05-31

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880138CQ001

第 8 页 共 8 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
焚烧炉废气	铊	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.000008mg/m 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	0.0025mg/m ³
	铅	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 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.0002mg/m ³
	钴		0.000008mg/m ³
	砷		0.0002mg/m ³
	镉		0.000008mg/m ³
	镍		0.0001mg/m ³
	铋		0.00002mg/m ³
	铜		0.0002mg/m ³
	铬		0.0003mg/m ³
	锰		0.00007mg/m ³
	锡		0.0003mg/m ³

报告结束