



检测报告

报告编号 A2240033162108C-2

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.18256A8E28

报告说明

报告编号 A2240033162108C-2

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：

邵成娜

审

核：

邵丽华

签 发：



签发人姓名：

乔杰

签 发 日 期：

2024/02/06

检测结果

报告编号 A2240033162108C-2

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	2024-02-02	检测日期	2024-02-04~2024-02-05			
样品状态	完好					
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排气筒高度 m		
2#焚烧炉排口	锡	SUQ12306021	ND	80		
		SUQ12306022	ND			
		SUQ12306023	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	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m ³		
2#焚烧炉排口	汞	SUQ12306018	0.0059	0.05	80	
		SUQ12306019	ND			
		SUQ12306020	0.0048			
		平均值	0.0040			
	镉、铊	镉	SUQ12306021	ND		0.1
		铊		ND		
		总量		ND		
		镉	SUQ12306022	ND		
		铊		ND		
		总量		ND		
		镉	SUQ12306023	ND		
		铊		ND		
		总量		ND		
				平均值		

检测结果

报告编号 A2240033162108C-2

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		
2#焚烧炉 排口	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUQ12306021	锑	ND	\	80
			砷	ND		
			铅	3×10 ⁻⁴		
			铬	1.1×10 ⁻³		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	2.7×10 ⁻⁴		
			镍	1.4×10 ⁻³		
			总量	3.1×10 ⁻³		
		SUQ12306022	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	3×10 ⁻⁴		
			铬	4×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	1.0×10 ⁻⁴		
			镍	3×10 ⁻⁴		
			总量	1.1×10 ⁻³		
		SUQ12306023	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	4×10 ⁻⁴		
			铬	ND		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	2.9×10 ⁻⁴		
			镍	ND		
			总量	7×10 ⁻⁴		

检测结果

报告编号 A2240033162108C-2

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	参照标准限值	排气筒高度
				mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	
2#焚烧炉 排口	镉、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	平均值	镉	ND	1.0	80
			砷	ND		
			铅	3×10 ⁻⁴		
			铬	6×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	2.2×10 ⁻⁴		
			镍	6×10 ⁻⁴		
			总量	1.7×10 ⁻³		
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. "ND"表示未检出，涉及项目检出限详见表 2。 2. 焚烧炉设计处理量 350d/t，建成使用日期 2017-01-13，此信息由受检单位提供。 3. 2#焚烧炉排口为 2.00m×1.40m 的矩形管道，采样孔位于变径处下游 320cm，位于变径处上游 460cm，采样孔直径 12cm。 4. “\”表示此项不作要求。						

本页完

检测结果

报告编号 A2240033162108C-2

第 7 页 共 8 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
焚烧炉废气	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	冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U
				多路烟气采样器 ZR-3714
				大流量低浓度烟尘气测试仪 3012H-D 型 (18 款)
	锡	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)	0.0003mg/m ³	大流量低浓度烟尘气测试仪 3012H-D 型 (18 款)
				电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	镉、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)	镉: 0.000008mg/m ³	大流量低浓度烟尘气测试仪 3012H-D 型 (18 款)
			铊: 0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	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)	镍: 0.0001mg/m ³	大流量低浓度烟尘气测试仪 3012H-D 型 (18 款)
			锰: 0.00007mg/m ³	
			铜: 0.0002 mg/m ³	
铅: 0.0002mg/m ³				
砷: 0.0002mg/m ³			电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X	
铬: 0.0003mg/m ³				
锑: 0.00002mg/m ³				
钴: 0.000008mg/m ³				

报告结束

附录

报告编号 A2240033162108C-2

第 8 页 共 8 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

打印条编号	烟温℃	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
1813	148	11.8	102.7	2.8000	22.1	9.6	60808
1814	147	12.3	102.7	2.8000	22.0	9.6	63730
1815	147	11.5	102.6	2.8000	22.4	9.6	59273

附录结束