



检测报告

报告编号 A2240809834118C-5

第 1 页 共 9 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

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.182566B635

报告说明

报告编号 A2240809834118C-5

第 2 页 共 9 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：

薛小梅

审

核：

吴日

签 发：

王晓琛

签发人姓名：

王晓琛

签 发 日 期：

2025/05/28

检测结果

报告编号 A2240809834118C-5

第 3 页 共 9 页

附：检测布点图



说明：©焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2240809834118C-5

第 4 页 共 9 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气		
采样点位名称	1#焚烧炉		
采样日期	2025-05-14	检测日期	2025-05-14
排气筒高度/m	80	样品状态	完好
检测结果:			
样品编号	检测项目		结果
SUR324120002	烟气黑度	第 1 次	<1 级
SUR324120003		第 2 次	<1 级
SUR324120004		第 3 次	<1 级
备注: 烟气黑度为现场检测。			

检测结果

报告编号 A2240809834118C-5

第 5 页 共 9 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气				
采样点位名称	1#焚烧炉				
采样日期	2025-05-13	检测日期	2025-05-13~2025-05-16		
排气筒高度/m	80	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	
SUR324120012	排气温度	第 1 次		141℃	
SUR324120013		第 2 次		145℃	
SUR324120014		第 3 次		144℃	
SUR324120012/013/014		平均值		143℃	
SUR324120015	氟化物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.20	
			排放速率 kg/h	1.24×10 ⁻²	
SUR324120016		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.18	
			排放速率 kg/h	1.13×10 ⁻²	
SUR324120017		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.21	
			排放速率 kg/h	1.15×10 ⁻²	
SUR324120015/016/017		平均值	实测浓度 mg/m ³	0.20	
			排放速率 kg/h	1.17×10 ⁻²	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
SUR324120024	低浓度颗粒物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.1	---
			排放浓度 mg/m ³	1.0	30
			排放速率 kg/h	6.48×10 ⁻²	---
SUR324120025		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.9	---
			排放浓度 mg/m ³	1.4	30
			排放速率 kg/h	0.113	---
SUR324120026		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.1	---
			排放浓度 mg/m ³	0.9	30
			排放速率 kg/h	6.56×10 ⁻²	---
SUR324120024/025/026		平均值	实测浓度 mg/m ³	1.4	---
			排放浓度 mg/m ³	1.1	30
			排放速率 kg/h	8.11×10 ⁻²	---

检测结果

报告编号 A2240809834118C-5

第 6 页 共 9 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
SUR324120008	二氧化硫	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	---
SUR324120009		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	---
SUR324120010		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	---
SUR324120011		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	---
SUR324120008/00 9/010/011		平均值	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	100
			排放速率 kg/h	/	---
SUR324120008	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	60	---
			排放浓度 mg/m ³	55	---
			排放速率 kg/h	3.62	---
SUR324120009		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	32	---
			排放浓度 mg/m ³	33	---
			排放速率 kg/h	1.93	---
SUR324120010		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	115	---
			排放浓度 mg/m ³	102	---
			排放速率 kg/h	6.94	---
SUR324120011		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	101	---
			排放浓度 mg/m ³	84	---
			排放速率 kg/h	6.10	---
SUR324120008/00 9/010/011		平均值	实测浓度 mg/m ³	77	---
			排放浓度 mg/m ³	68	300
			排放速率 kg/h	4.65	---

检测结果

报告编号 A2240809834118C-5

第 7 页 共 9 页

检测结果:							
样品编号		检测项目			结果	参照标准 限值	
SUR324120008		第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3	---		
			排放浓度 mg/m ³	3	---		
			排放速率 kg/h	0.181	---		
SUR324120009		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4	---		
			排放浓度 mg/m ³	4	---		
			排放速率 kg/h	0.241	---		
SUR324120010		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	7	---		
			排放浓度 mg/m ³	6	---		
			排放速率 kg/h	0.423	---		
SUR324120011		第 4 次	实测浓度 mg/m ³	5	---		
			排放浓度 mg/m ³	4	---		
			排放速率 kg/h	0.302	---		
SUR324120008/00 9/010/011		平均值	实测浓度 mg/m ³	5	---		
			排放浓度 mg/m ³	4	100		
			排放速率 kg/h	0.287	---		
SUR324120018		第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.55	---		
			排放浓度 mg/m ³	0.46	60		
			排放速率 kg/h	3.32×10 ⁻²	---		
		SUR324120019		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.21	---
					排放浓度 mg/m ³	0.19	60
					排放速率 kg/h	1.32×10 ⁻²	---
		SUR324120020		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.67	---
					排放浓度 mg/m ³	0.60	60
					排放速率 kg/h	3.65×10 ⁻²	---
SUR324120018/01 9/020		平均值	实测浓度 mg/m ³	0.48	---		
			排放浓度 mg/m ³	0.42	60		
			排放速率 kg/h	2.76×10 ⁻²	---		
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：1.一氧化碳、二氧化硫、排气温度、氮氧化物为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 4.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。 5."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。							

检测结果

报告编号 A2240809834118C-5 第 8 页 共 9 页

表 3:

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	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿称量设备 WZZ-M
	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	3mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260,阻容法烟气含湿量 多功能检测器 崂应 1062E 型
	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	3mg/m 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	3mg/m ³	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	/
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³	离子计 PXSJ-216F
	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	/	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260,阻容法烟气含湿量 多功能检测器 崂应 1062E 型

报告结束

附录

报告编号 A2240809834118C-5

第 9 页 共 9 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

测点:1#焚烧炉							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
SUR324120008	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	10.0	60367
SUR324120009	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	11.3	60367
SUR324120010	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	9.7	60367
SUR324120011	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	9.0	60367
SUR324120012	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	9.0	60367
SUR324120013	145	13.1	100.8	2.8000	26.8	9.8	62778
SUR324120014	144	11.2	100.7	2.8000	25.7	9.8	54545
SUR324120015	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	9.0	60367
SUR324120016	145	13.1	100.8	2.8000	26.8	9.8	62778
SUR324120017	144	11.2	100.7	2.8000	25.7	9.8	54545
SUR324120018	141	12.2	100.8	2.8000	25.0	9.0	60367
SUR324120019	145	13.1	100.8	2.8000	26.8	9.8	62778
SUR324120020	144	11.2	100.7	2.8000	25.7	9.8	54545
SUR324120024	131	11.7	100.7	2.8000	25.6	9.9	58905
SUR324120025	137	11.8	100.6	2.8000	24.1	7.7	59674
SUR324120026	146	12.3	100.5	2.8000	25.4	9.1	59670

附录结束