



检测报告

报告编号 A2240033162116C-4

第 1 页 共 10 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.18256937CF

报告说明

报告编号 A2240033162116C-4

第 2 页 共 10 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：

徐鑫艳

审

核：

郁丽华

签 发：

邹锋

签发人姓名：

邹锋

签 发 日 期：

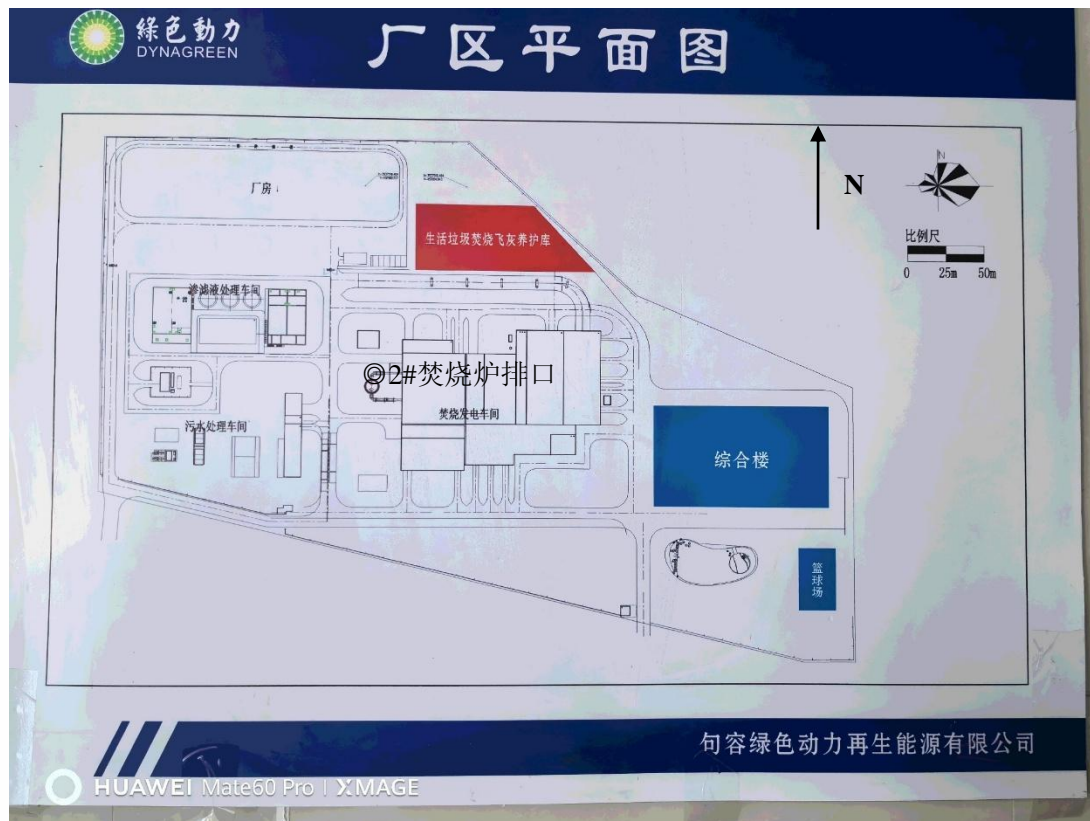
2024/04/18

检测结果

报告编号 A2240033162116C-4

第 3 页 共 10 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 A2240033162116C-4

第 4 页 共 10 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气				
采样点位名称	2#焚烧炉排口				
采样日期	2024-04-08	2024-04-09	检测日期	2024-04-09	
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				检测结果
SUQ32865005	林格曼黑度	2024-04-08	第 1 次	林格曼黑度级	<1
SUQ32865006		2024-04-09	第 2 次	林格曼黑度级	<1
SUQ32865007			第 3 次	林格曼黑度级	<1
备注:					
1.林格曼黑度为现场检测。					
2.燃料生活垃圾，焚烧量 350t/d，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。					

检测结果

报告编号 A2240033162116C-4

第 5 页 共 10 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	焚烧炉废气			
采样点位名称	2#焚烧炉排口			
采样日期	2024-04-08	检测日期	2024-04-08~2024-04-12	
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			检测结果
SUQ32865029	温度	第 1 次	温度℃	145
SUQ32865030		第 2 次	温度℃	145
SUQ32865031		第 3 次	温度℃	144
SUQ32865029/030 /031		平均值	温度℃	145
SUQ32865032	氟化物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.14
			排放速率 kg/h	8.79×10 ⁻³
SUQ32865033		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.13
			排放速率 kg/h	8.42×10 ⁻³
SUQ32865034		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.14
			排放速率 kg/h	8.66×10 ⁻³
SUQ32865032/033 /034	平均值	实测浓度 mg/m ³	0.14	
		排放速率 kg/h	8.62×10 ⁻³	

检测结果

报告编号 A2240033162116C-4

第 6 页 共 10 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	《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
SUQ32865 041	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	ND	30
			排放速率 kg/h	6.77×10 ⁻²	---
SUQ32865 042		第 2 次	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	9.19×10 ⁻²	---
SUQ32865 043		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.5	---
			排放浓度 mg/m ³	1.2	30
			排放速率 kg/h	9.07×10 ⁻²	---
SUQ32865 041/042/04 3	平均值	实测浓度 mg/m ³	1.3	---	
		排放浓度 mg/m ³	ND	30	
		排放速率 kg/h	8.34×10 ⁻²	---	
SUQ32865 026	二氧化硫	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	100
			排放速率 kg/h	/	---
SUQ32865 027		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	100
			排放速率 kg/h	/	---
SUQ32865 028		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	100
			排放速率 kg/h	/	---
SUQ32865 026/027/02 8	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	/	---	

检测结果

报告编号 A2240033162116C-4

第 7 页 共 10 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	《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
SUQ32865 026	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	98	---
			排放浓度 mg/m ³	78	300
			排放速率 kg/h	6.03	---
SUQ32865 027		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	70	---
			排放浓度 mg/m ³	59	300
			排放速率 kg/h	4.31	---
SUQ32865 028		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	73	---
			排放浓度 mg/m ³	59	300
			排放速率 kg/h	4.49	---
SUQ32865 026/027/02 8	平均值	实测浓度 mg/m ³	80	---	
		排放浓度 mg/m ³	65	300	
		排放速率 kg/h	4.94	---	
SUQ32865 026	一氧化碳	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	12	---
			排放浓度 mg/m ³	10	100
			排放速率 kg/h	0.738	---
SUQ32865 027		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	9	---
			排放浓度 mg/m ³	8	100
			排放速率 kg/h	0.554	---
SUQ32865 028		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	7	---
			排放浓度 mg/m ³	6	100
			排放速率 kg/h	0.431	---
SUQ32865 026/027/02 8	平均值	实测浓度 mg/m ³	9	---	
		排放浓度 mg/m ³	8	100	
		排放速率 kg/h	0.574	---	

检测结果

报告编号 A2240033162116C-4

第 8 页 共 10 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	《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
SUQ32865 035	氯化氢	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.26	---
			排放浓度 mg/m ³	1.18	60
			排放速率 kg/h	7.91×10 ⁻²	---
SUQ32865 036		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.19	---
			排放浓度 mg/m ³	1.11	60
			排放速率 kg/h	7.47×10 ⁻²	---
SUQ32865 037		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.17	---
			排放浓度 mg/m ³	1.33	60
			排放速率 kg/h	7.57×10 ⁻²	---
SUQ32865 035/036/03 7	平均值	实测浓度 mg/m ³	1.21	---	
		排放浓度 mg/m ³	1.21	60	
		排放速率 kg/h	7.65×10 ⁻²	---	
备注: 1.一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、温度为现场检测。 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.燃料生活垃圾, 焚烧量 350d/t, 基准含氧量 11%, 此信息由受检单位提供。 5.2#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。 6."/"表示检测项目的实测/排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。					

检测结果

报告编号 A2240033162116C-4

第 9 页 共 10 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	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
	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	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062D 型,大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)
	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	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062D 型,大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)
	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	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062D 型,大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)
	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
	林格曼黑度	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	/	便携式数字综合气象仪 FY-A,林格曼烟气浓度图 QT203M
	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)	/	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062D 型,大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)

报告结束

附录

报告编号 A2240033162116C-4

第 10 页 共 10 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:2#焚烧炉排口							
样品编号	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
SUQ32865026	145	12.0	101.6	2.8000	22.5	8.5	61531
SUQ32865027	145	12.0	101.6	2.8000	22.5	9.2	61531
SUQ32865028	145	12.0	101.6	2.8000	22.5	8.7	61531
SUQ32865029/032	145	12.3	101.6	2.8000	22.6	10.3	62797
SUQ32865030/033	145	12.6	101.6	2.8000	22.2	12.2	64734
SUQ32865031/034	144	12.0	101.6	2.8000	22.2	12.2	61824
SUQ32865035/036	145	12.3	101.6	2.8000	22.6	10.3	62797
SUQ32865037	145	12.6	101.6	2.8000	22.2	12.2	64734
SUQ32865041	145	12.0	101.6	2.8000	22.5	8.7	61531
SUQ32865042	142	12.2	101.7	2.8000	19.4	8.7	65630
SUQ32865043	142	11.8	101.8	2.8000	22.9	8.7	60450

附录结束