



# 检测报告

报告编号 A2240033162102C-6

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.182565789A

## 报告说明

报告编号 A2240033162102C-6

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：

薛小梅

审

核：

郁丽华

签 发：

邹锋

签发人姓名：

邹锋

签 发 日 期：

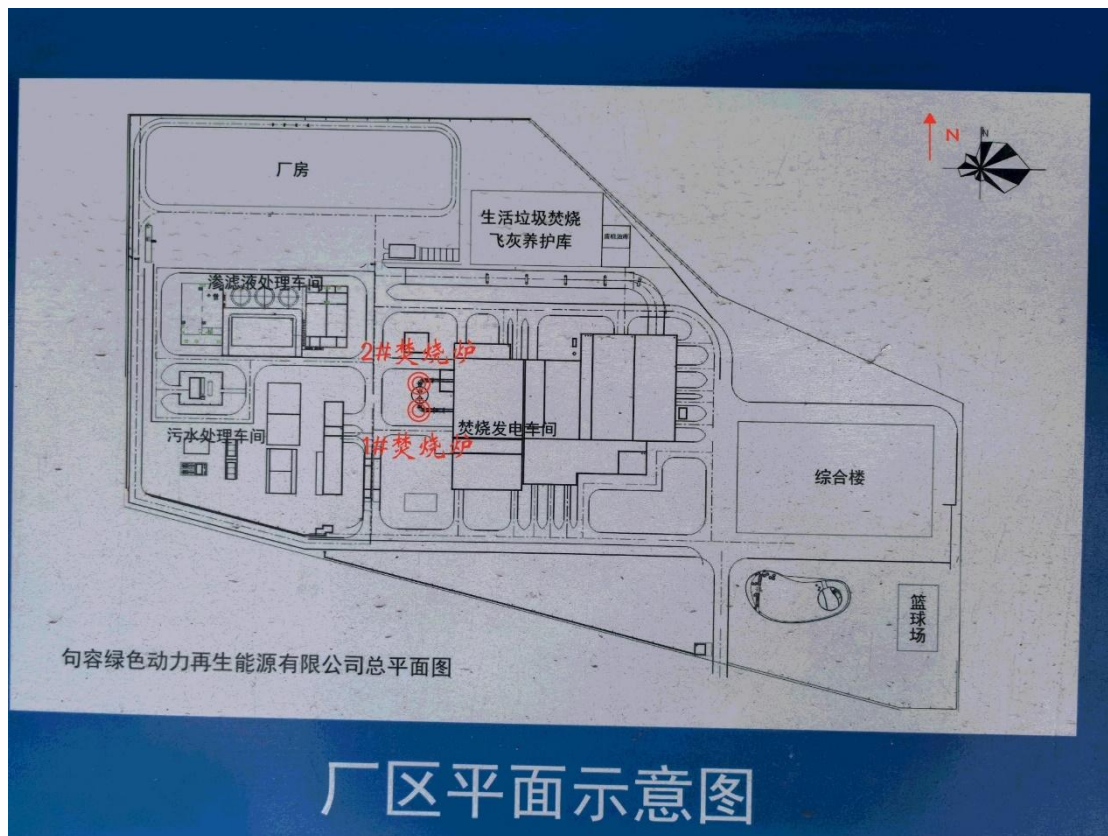
2024/02/04

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-6

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\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-6

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	2024-01-23	检测日期	2024-01-25~2024-01-26			
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 <sup>3</sup>	排气筒高度 m		
1#焚烧炉	锡	SUQ11710015	ND	80		
		SUQ11710016	ND			
		SUQ11710017	ND			
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	参照标准限值	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		
1#焚烧炉	汞	SUQ11710012	0.0028	0.05	80	
		SUQ11710013	0.0040			
		SUQ11710014	0.0037			
		平均值	0.0035			
	镉、铊	镉	SUQ11710015	2.8×10 <sup>-5</sup>		0.1 (以镉+铊计)
				ND		
		总量	SUQ11710016	2.8×10 <sup>-5</sup>		
				5.0×10 <sup>-5</sup>		
		镉	SUQ11710017	ND		
				5.0×10 <sup>-5</sup>		
		铊	SUQ11710017	1.8×10 <sup>-5</sup>		
				ND		
		总量	平均值	1.8×10 <sup>-5</sup>		
				3.2×10 <sup>-5</sup>		
铊	平均值	ND				
		3.2×10 <sup>-5</sup>				

\*\*\*本页完\*\*\*



## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-6

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 <sup>3</sup>	参照标准限值	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		
1#焚烧炉	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUQ11710015	锑	6×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以锑+砷+ 铅+铬+钴+铜 +锰+镍计)	80
			砷	ND		
			铅	8×10 <sup>-4</sup>		
			铬	1.0×10 <sup>-3</sup>		
			钴	ND		
			铜	4×10 <sup>-4</sup>		
			锰	5.9×10 <sup>-4</sup>		
			镍	5×10 <sup>-4</sup>		
			总量	3.35×10 <sup>-3</sup>		
		SUQ11710016	锑	6×10 <sup>-5</sup>		
			砷	ND		
			铅	8×10 <sup>-4</sup>		
			铬	2.4×10 <sup>-3</sup>		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	6.7×10 <sup>-4</sup>		
			镍	6×10 <sup>-4</sup>		
			总量	4.53×10 <sup>-3</sup>		
		SUQ11710017	锑	5×10 <sup>-5</sup>		
			砷	ND		
			铅	8×10 <sup>-4</sup>		
			铬	3.4×10 <sup>-3</sup>		
			钴	2.4×10 <sup>-5</sup>		
			铜	3×10 <sup>-4</sup>		
			锰	1.02×10 <sup>-3</sup>		
			镍	3.2×10 <sup>-3</sup>		
			总量	8.79×10 <sup>-3</sup>		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-6

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 <sup>3</sup>	参照标准限 值	排气筒高度 m
					排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	
1#焚烧炉	镉、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	镉	平均值	6×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以镉+砷+ 铅+铬+钴+铜 +锰+镍计)	80
		砷		ND		
		铅		8×10 <sup>-4</sup>		
		铬		2.3×10 <sup>-3</sup>		
		钴		1.1×10 <sup>-5</sup>		
		铜		3×10 <sup>-4</sup>		
		锰		7.6×10 <sup>-4</sup>		
		镍		1.4×10 <sup>-3</sup>		
		总量		5.63×10 <sup>-3</sup>		
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 350t/d(生活垃圾),建成使用日期 2017-01-13,此信息由受检单位提供。 3.1#焚烧炉为 2.00m×1.40m 的矩形管道,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\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-6

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 <sup>3</sup>	冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U
				双路烟气采样器 ZR-3712
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款)
	锡		0.0003mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款)
				电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	镉、铊		0.000008mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) / 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	镉、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)	0.0003mg/m <sup>3</sup>	镉:
				铊:
				铬:
				锰:
				镉:
				镍:
砷:				
钴:				
铜:				
铅:				
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) / 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附录

报告编号 A2240033162102C-6

第 8 页 共 8 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

打印条编号	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
493	149	11.3	104.1	2.8000	21.6	9.4	59137
494	150	11.5	104.0	2.8000	23.6	10.1	58495
495	148	11.9	104.0	2.8000	21.7	9.2	62347

\*\*\*附录结束\*\*\*