



# 检测报告

报告编号 A2240033162102C-7

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-7

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：

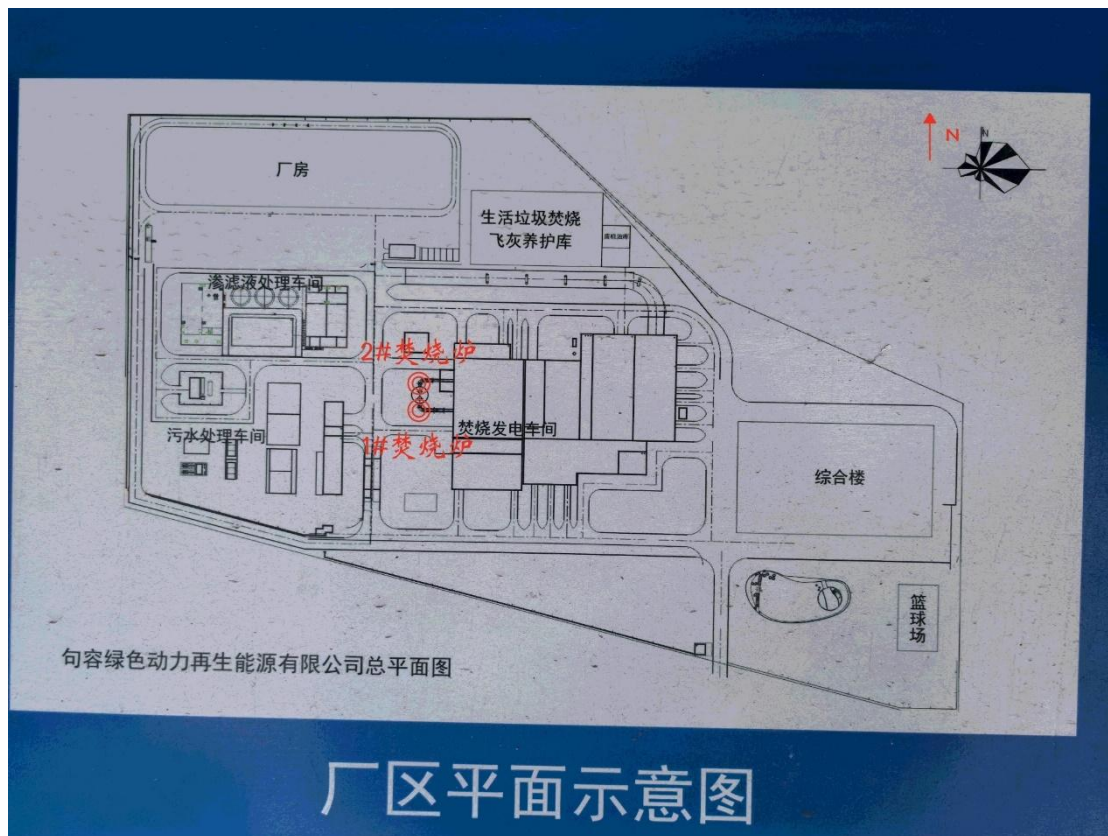
2024/02/04

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-7

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-7

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			
2#焚烧炉	锡	SUQ11710024	ND	80			
		SUQ11710025	3×10 <sup>-4</sup>				
		SUQ11710026	3×10 <sup>-4</sup>				
		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 <sup>3</sup>	参照标准限值 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m		
2#焚烧炉	汞	SUQ11710021	0.0201	0.05	80		
		SUQ11710022	0.0154				
		SUQ11710023	0.0248				
		平均值	0.0201				
	镉、 铊	镉	SUQ11710024	4.9×10 <sup>-5</sup>		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			ND
				总量			4.9×10 <sup>-5</sup>
		镉	SUQ11710025	2.9×10 <sup>-5</sup>			
				铊			ND
				总量			2.9×10 <sup>-5</sup>
		镉	SUQ11710026	2.4×10 <sup>-5</sup>			
				铊			ND
				总量			2.4×10 <sup>-5</sup>
		平均值	平均值	3.4×10 <sup>-5</sup>			
				铊			ND
				总量			3.4×10 <sup>-5</sup>

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-7

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>		
2#焚烧炉	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	SUQ11710024	锑	4×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍计)	80
			砷	ND		
			铅	5×10 <sup>-4</sup>		
			铬	8×10 <sup>-4</sup>		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	4.2×10 <sup>-4</sup>		
			镍	4×10 <sup>-4</sup>		
			总量	2.16×10 <sup>-3</sup>		
		SUQ11710025	锑	4×10 <sup>-5</sup>		
			砷	ND		
			铅	9×10 <sup>-4</sup>		
	铬		1.7×10 <sup>-3</sup>			
	钴		ND			
	铜		2×10 <sup>-4</sup>			
	锰		6.3×10 <sup>-4</sup>			
	镍		1.1×10 <sup>-3</sup>			
	总量		4.57×10 <sup>-3</sup>			
	SUQ11710026	锑	5×10 <sup>-5</sup>			
		砷	2×10 <sup>-4</sup>			
		铅	8×10 <sup>-4</sup>			
		铬	1.3×10 <sup>-3</sup>			
		钴	ND			
		铜	2×10 <sup>-4</sup>			
锰		7.8×10 <sup>-4</sup>				
镍		5×10 <sup>-4</sup>				
总量		3.83×10 <sup>-3</sup>				

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-7

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>	
2#焚烧炉	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍 总量	平均值	4×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍计)	80
			ND		
			7×10 <sup>-4</sup>		
			1.3×10 <sup>-3</sup>		
			ND		
			2×10 <sup>-4</sup>		
			6.1×10 <sup>-4</sup>		
			7×10 <sup>-4</sup>		
			3.55×10 <sup>-3</sup>		
			参照标准		
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 (生活垃圾), 建成使用日期 2017-01-13, 此信息由受检单位提供。 3.2#焚烧炉为 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。					

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2240033162102C-7

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>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型	
				冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U	
				双路烟气采样器 ZR-3712	
	锡			0.0003mg/m <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型
					电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	镉、铈			镉: 0.000008mg/m <sup>3</sup> 铈: 0.000008mg/m <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型/ 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 <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型/ 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
				铜: 0.0002mg/m <sup>3</sup>	
				锰: 0.00007mg/m <sup>3</sup>	
				锑: 0.00002mg/m <sup>3</sup>	
				铬: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
钴: 0.000008mg/m <sup>3</sup>					
铅: 0.0002mg/m <sup>3</sup>					
砷: 0.0002mg/m <sup>3</sup>					

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附录

报告编号 A2240033162102C-7

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
1066	132	12.0	104.1	2.8000	19.0	12.7	67886
1067	133	11.9	104.0	2.8000	19.2	11.8	66688
1068	133	11.7	104.0	2.8000	17.9	11.9	66408

\*\*\*附录结束\*\*\*