



# 检测报告

报告编号 A2220218880146CQ001 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



No.45050054D2

## 报告说明

报告编号 A2220218880146CQ001

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：

张春玲

审

核：

戴利利

签 发：

签发人姓名：

乔杰

签 发 日 期：

2023/10/30

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880146CQ001

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\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880146CQ001

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	2023-10-18	检测日期	2023-10-19~2023-10-21				
采样方式	连续	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#焚烧炉废气排口	锡	SUP91992029	2.1×10 <sup>-3</sup>	80			
		SUP91992030	1.4×10 <sup>-3</sup>				
		SUP91992031	2.2×10 <sup>-3</sup>				
		平均值	1.9×10 <sup>-3</sup>				
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		
1#焚烧炉废气排口	汞	SUP91992026	ND	0.05	80		
		SUP91992027	0.0028				
		SUP91992028	ND				
		平均值	ND				
	镉、铊	镉	SUP91992029	3.7×10 <sup>-5</sup>		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			ND
				总量			3.7×10 <sup>-5</sup>
		镉	SUP91992030	2.0×10 <sup>-5</sup>			
				铊			ND
				总量			2.0×10 <sup>-5</sup>
		平均值	SUP91992031	3.7×10 <sup>-5</sup>			
				铊			ND
				总量			3.7×10 <sup>-5</sup>
				总量			3.1×10 <sup>-5</sup>
		平均值	ND				
		总量	3.1×10 <sup>-5</sup>				

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880146CQ001

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# 焚烧炉废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	锑	SUP91992029	1.5×10 <sup>-4</sup>	1.0 (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)	80
		砷		1.50×10 <sup>-2</sup>		
		铅		1.10×10 <sup>-2</sup>		
		铬		1.47×10 <sup>-2</sup>		
		钴		5.36×10 <sup>-4</sup>		
		铜		1.7×10 <sup>-3</sup>		
		锰		1.87×10 <sup>-2</sup>		
		镍		4.3×10 <sup>-3</sup>		
		总量		6.61×10 <sup>-2</sup>		
		锑	SUP91992030	8×10 <sup>-5</sup>		
		砷		9.2×10 <sup>-3</sup>		
		铅		6.1×10 <sup>-3</sup>		
		铬		9.8×10 <sup>-3</sup>		
		钴		3.65×10 <sup>-4</sup>		
		铜		1.5×10 <sup>-3</sup>		
		锰		1.30×10 <sup>-2</sup>		
		镍		3.0×10 <sup>-3</sup>		
		总量		4.30×10 <sup>-2</sup>		
		锑	SUP91992031	1.5×10 <sup>-4</sup>		
		砷		1.48×10 <sup>-2</sup>		
		铅		1.08×10 <sup>-2</sup>		
		铬		1.42×10 <sup>-2</sup>		
		钴		5.23×10 <sup>-4</sup>		
		铜		1.6×10 <sup>-3</sup>		
		锰		1.84×10 <sup>-2</sup>		
		镍		4.2×10 <sup>-3</sup>		
		总量		6.47×10 <sup>-2</sup>		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880146CQ001

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#焚烧炉废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	平均值	锑	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.0 (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)	80	
			砷	1.30×10 <sup>-2</sup>			
			铅	9.3×10 <sup>-3</sup>			
			铬	1.29×10 <sup>-2</sup>			
			钴	4.75×10 <sup>-4</sup>			
			铜	1.6×10 <sup>-3</sup>			
			锰	1.67×10 <sup>-2</sup>			
			镍	3.8×10 <sup>-3</sup>			
			总量	5.79×10 <sup>-2</sup>			
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
15	142	11.5	101.6	2.8000	16.6	9.5	63757
16	144	11.8	101.5	2.8000	19.9	8.3	62199
17	144	11.6	101.4	2.8000	17.9	9.0	62937
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 测定均值						
备注: 1.焚烧炉设计处理量 350t/d (生活垃圾), 建成使用日期 2017-01-01, 此信息由受检单位提供。 2.1#焚烧炉废气排口为 2.00m×1.40m 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。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。							

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880146CQ001

第 7 页 共 8 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
焚烧炉废气	汞	双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20221876	2024-06-18
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20224668	2023-11-16
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232546	2024-05-31
		大流量低浓度烟尘气测试仪	崂应 3012H-D 型 (18 款)	TTE20234718	2024-08-22
	锡	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2024-09-27
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232546	2024-05-31
		大流量低浓度烟尘气测试仪	崂应 3012H-D 型 (18 款)	TTE20234718	2024-08-22
	镉、铊	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2024-09-27
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232546	2024-05-31
		大流量低浓度烟尘气测试仪	崂应 3012H-D 型 (18 款)	TTE20234718	2024-08-22
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2024-09-27
		阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062D 型	TTE20232546	2024-05-31
		大流量低浓度烟尘气测试仪	崂应 3012H-D 型 (18 款)	TTE20234718	2024-08-22

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880146CQ001

第 8 页 共 8 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
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>
	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)	0.000008mg/m <sup>3</sup>
	铅		0.0002mg/m <sup>3</sup>
	钴		0.000008mg/m <sup>3</sup>
	砷		0.0002mg/m <sup>3</sup>
	镉		0.000008mg/m <sup>3</sup>
	镍		0.0001mg/m <sup>3</sup>
	锑		0.00002mg/m <sup>3</sup>
	铜		0.0002mg/m <sup>3</sup>
	铬		0.0003mg/m <sup>3</sup>
	锰		0.00007mg/m <sup>3</sup>
	锡		0.0003mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*报告结束\*\*\*