



# 检测报告

报告编号 A2220218880150CQ002

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.45050C5495

## 报告说明

报告编号 A2220218880150CQ002

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：

邹成娜

审

核：

程号玉

签 发：

邹锋

签发人姓名：

邹锋

签 发 日 期：

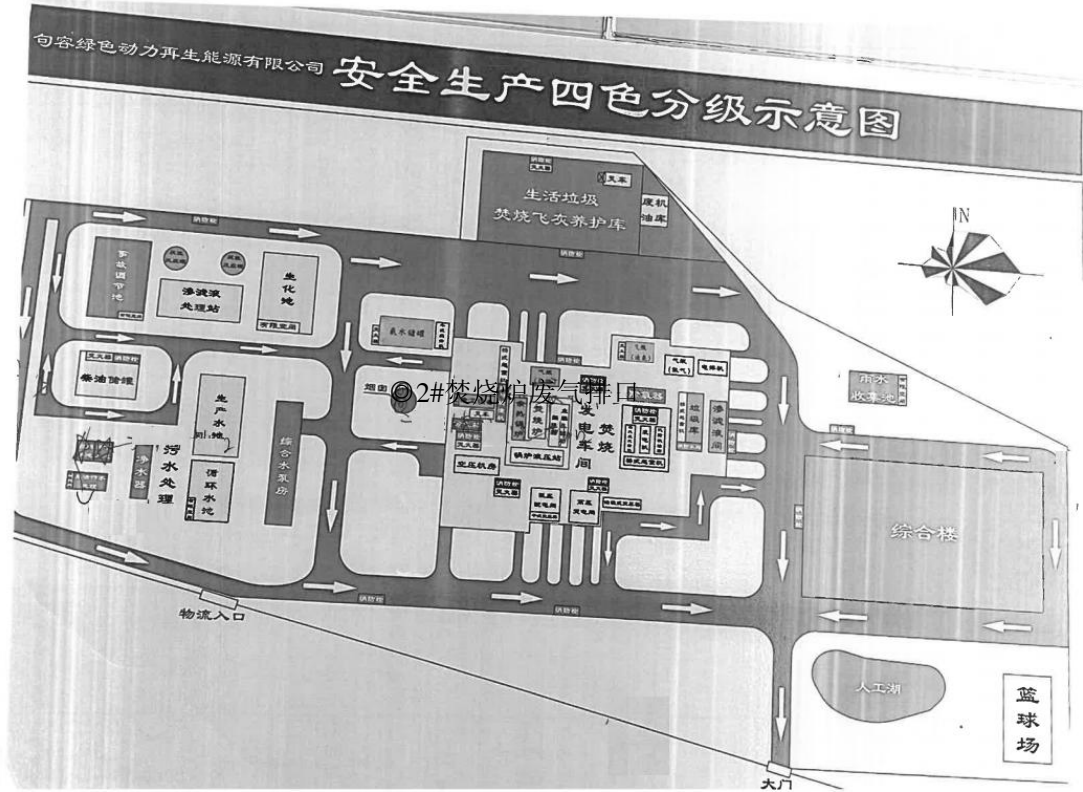
2023/11/23

# CTI 华测检测 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880150CQ002

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 A2220218880150CQ002

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	2023-11-08	检测日期	2023-11-09~2023-11-11			
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		
2#焚烧炉 废气排口	锡	SUPA2353035	ND	80		
		SUPA2353036	ND			
		SUPA2353037	ND			
		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	排气筒高度 m	
2#焚烧炉 废气排口	汞	SUPA2353032	0.0067	0.05	80	
		SUPA2353033	0.0087			
		SUPA2353034	0.0076			
		平均值	0.0077			
	镉、铊及其化合物	镉	SUPA2353035	6.6×10 <sup>-5</sup>		0.1 (以镉+铊计)
		铊		ND		
		总量		6.6×10 <sup>-5</sup>		
		镉	SUPA2353036	9.2×10 <sup>-5</sup>		
		铊		ND		
		总量		9.2×10 <sup>-5</sup>		
		镉	SUPA2353037	7.5×10 <sup>-5</sup>		
		铊		ND		
		总量		7.5×10 <sup>-5</sup>		
		镉	平均值	7.8×10 <sup>-5</sup>		
		铊		ND		
		总量		7.8×10 <sup>-5</sup>		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880150CQ002

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	
2#焚烧炉 废气排口	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUPA2353035	锑	ND	1.0 (以锑+砷+ 铅+铬+钴+铜 +锰+镍计)	80
			砷	ND		
			铅	9×10 <sup>-4</sup>		
			铬	1.9×10 <sup>-3</sup>		
			钴	ND		
			铜	4×10 <sup>-4</sup>		
			锰	8.0×10 <sup>-4</sup>		
			镍	9×10 <sup>-4</sup>		
			总量	4.9×10 <sup>-3</sup>		
		SUPA2353036	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	1.1×10 <sup>-3</sup>		
			铬	2.3×10 <sup>-3</sup>		
			钴	ND		
			铜	5×10 <sup>-4</sup>		
			锰	9.4×10 <sup>-4</sup>		
			镍	1.0×10 <sup>-3</sup>		
			总量	5.8×10 <sup>-3</sup>		
		SUPA2353037	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	9×10 <sup>-4</sup>		
			铬	1.8×10 <sup>-3</sup>		
			钴	ND		
			铜	4×10 <sup>-4</sup>		
			锰	8.1×10 <sup>-4</sup>		
			镍	8×10 <sup>-4</sup>		
			总量	4.7×10 <sup>-3</sup>		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880150CQ002

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	
2#焚烧炉 废气排口	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	平均值	锑	ND	1.0 (以锑+砷+ 铅+铬+钴+铜 +锰+镍计)	80	
			砷	ND			
			铅	1.0×10 <sup>-3</sup>			
			铬	2.0×10 <sup>-3</sup>			
			钴	ND			
			铜	4×10 <sup>-4</sup>			
			锰	8.5×10 <sup>-4</sup>			
			镍	9×10 <sup>-4</sup>			
			总量	5.2×10 <sup>-3</sup>			
烟气参数:							
打印条编 号	烟温℃	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
1525	143	13.7	101.5	2.8000	18.6	8.2	73895
1526	144	13.5	101.4	2.8000	18.4	10.3	72774
1527	146	13.8	101.5	2.8000	18.3	8.0	74138
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 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。 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 A2220218880150CQ002

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	大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212602	2024-10-25
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20221872	2024-06-18
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20224668	2023-11-16
	锡	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2024-09-27
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212602	2024-10-25
	镉、铊	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 350X	TTE20160895	2024-09-27
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212602	2024-10-25
	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
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212602	2024-10-25

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880150CQ002

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>
	锡	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		0.000008mg/m <sup>3</sup>
	铊		0.000008mg/m <sup>3</sup>
	铜		0.0002mg/m <sup>3</sup>
	铬		0.0003mg/m <sup>3</sup>
	铍		0.00002mg/m <sup>3</sup>
	锰		0.00007mg/m <sup>3</sup>
	砷		0.0002mg/m <sup>3</sup>
	铅		0.0002mg/m <sup>3</sup>
	钴		0.000008mg/m <sup>3</sup>
	镍		0.0001mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*报告结束\*\*\*