



# 检测报告

报告编号 A2220218880102CQ002

第 1 页 共 9 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.45050AC89B

## 报告说明

报告编号 A2220218880102CQ002

第 2 页 共 9 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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
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：

程马玉

签发：

乔杰

签发人姓名：

乔杰

审核：

戴利利

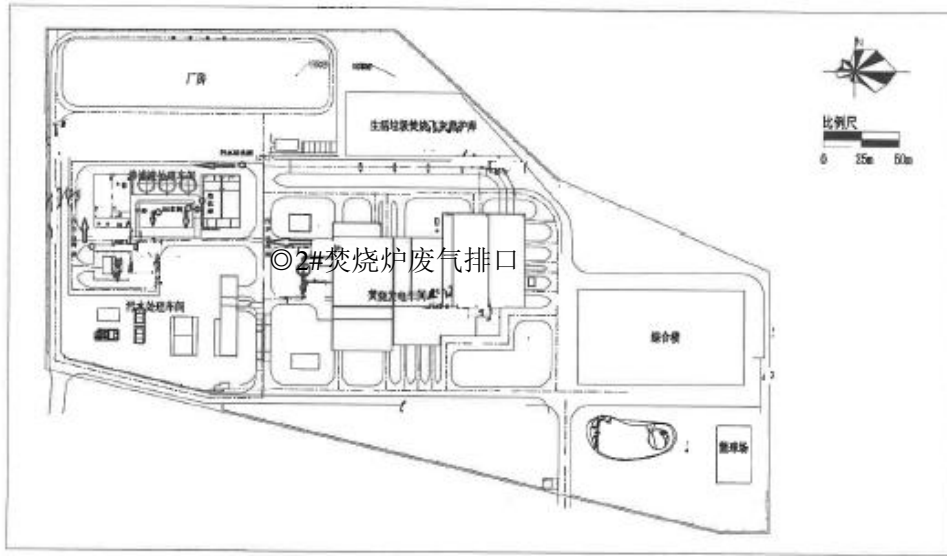
签发日期：

2023/02/02

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880102CQ002  
附：检测布点图

第 3 页 共 9 页



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 A2220218880102CQ002

第 4 页 共 9 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	陈冠宇、石世端		
采样日期	2023-01-09		检测日期	2023-01-11~2023-01-12		
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	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 废气排口	汞	SUP10408030	0.0056	0.05	80	
		SUP10408031	0.0188			
		SUP10408032	ND			
		平均值	0.0086			
	镉、铊	镉	SUP10408033	3.28×10 <sup>-4</sup>		0.1 (以镉+铊计)
				ND		
				3.28×10 <sup>-4</sup>		
		铊	SUP10408034	3.17×10 <sup>-4</sup>		
				ND		
				3.17×10 <sup>-4</sup>		
		总量	SUP10408035	3.10×10 <sup>-4</sup>		
				ND		
				3.10×10 <sup>-4</sup>		
		平均值	SUP10408033	3.18×10 <sup>-4</sup>		
				ND		
				3.18×10 <sup>-4</sup>		
	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUP10408033	铬	8×10 <sup>-4</sup>		1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)
			锑	9×10 <sup>-5</sup>		
			铜	ND		
			锰	2.6×10 <sup>-4</sup>		
			砷	7×10 <sup>-4</sup>		
			铅	9×10 <sup>-4</sup>		
			钴	ND		
			镍	5×10 <sup>-4</sup>		
	总量	3.2×10 <sup>-3</sup>				

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880102CQ002

第 5 页 共 9 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 废气排口	铈、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUP10408034	铬	8×10 <sup>-4</sup>	1.0 (以铈+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	80
			铈	1.0×10 <sup>-4</sup>		
			铜	ND		
			锰	2.5×10 <sup>-4</sup>		
			砷	6×10 <sup>-4</sup>		
			铅	1.0×10 <sup>-3</sup>		
			钴	ND		
			镍	5×10 <sup>-4</sup>		
			总量	3.2×10 <sup>-3</sup>		
		SUP10408035	铬	7×10 <sup>-4</sup>		
			铈	9×10 <sup>-5</sup>		
			铜	ND		
			锰	2.3×10 <sup>-4</sup>		
			砷	6×10 <sup>-4</sup>		
			铅	9×10 <sup>-4</sup>		
			钴	ND		
			镍	5×10 <sup>-4</sup>		
			总量	3.0×10 <sup>-3</sup>		
		平均值	铬	8×10 <sup>-4</sup>		
			铈	9×10 <sup>-5</sup>		
			铜	ND		
			锰	2.5×10 <sup>-4</sup>		
			砷	6×10 <sup>-4</sup>		
			铅	9×10 <sup>-4</sup>		
钴	ND					
镍	5×10 <sup>-4</sup>					
总量	3.1×10 <sup>-3</sup>					
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	SUP10408033	4×10 <sup>-4</sup>	80		
		SUP10408034	4×10 <sup>-4</sup>			
		SUP10408035	4×10 <sup>-4</sup>			
		平均值	4×10 <sup>-4</sup>			

\*\*\*本页完\*\*\*



## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880102CQ002

第 6 页 共 9 页

续上表

烟气参数:							
烟气参数	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
SUP10408030/033	146	11.0	102.2	2.8000	22.1	9.0	56634
SUP10408031/034	145	11.7	102.2	2.8000	22.5	9.5	59939
SUP10408032/035	146	10.4	102.2	2.8000	21.7	8.5	53708
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. 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. 2#焚烧炉废气排口为 2.00m×1.40m 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。 3. “ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 3。 4. 排气筒高度由受检单位提供。							

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880102CQ002

第 7 页 共 9 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	铊	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04
	汞	双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20213372	2023-10-26
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04
	钴	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04
	砷	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880102CQ002

第 8 页 共 9 页

续上表

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	镉	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04
	镍	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04
	铬、锡、锑、铜、锰	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212467	2023-08-30
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20222625	2023-07-04

\*\*\*本页完\*\*\*



## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880102CQ002

第 9 页 共 9 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	砷	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>
	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>
	铅	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)	0.0002mg/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>
	铈		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\*\*\*