



检测报告

报告编号 A2220218880113CQ002

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.45050271E4

报告说明

报告编号 A2220218880113CQ002

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. 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

审

核：

戴利利

签发日期：

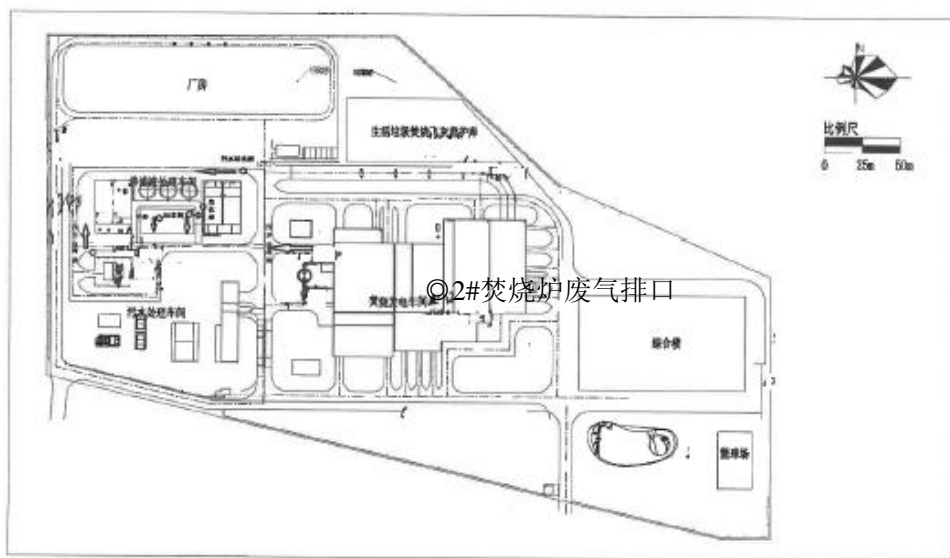
2023/04/06

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ002

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 A2220218880113CQ002

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	史跃锋、李华			
采样日期	2023-03-23		检测日期	2023-03-24			
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 ³	参照标准限值 排放浓度 mg/m ³	排气筒高 度 m		
2#焚烧炉 废气排口	汞	SUP22762021	0.0039	0.05	80		
		SUP22762022	0.0038				
		SUP22762023	0.0026				
		平均值	0.0034				
	镉、铊	镉	SUP22762024	1.19×10 ⁻⁴		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			4.8×10 ⁻⁵
				总量			1.67×10 ⁻⁴
		镉	SUP22762025	5.6×10 ⁻⁵			
				铊			1.6×10 ⁻⁵
				总量			7.2×10 ⁻⁵
		镉	SUP22762026	4.7×10 ⁻⁵			
				铊			1.4×10 ⁻⁵
				总量			6.1×10 ⁻⁵
		平均值	平均值	7.4×10 ⁻⁵			
				铊			2.6×10 ⁻⁵
				总量			1.00×10 ⁻⁴
	锑、 砷、 铜、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	SUP22762024	铬	2.3×10 ⁻³		1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	
			锑	1.0×10 ⁻⁴			
			铜	3×10 ⁻⁴			
			锰	1.16×10 ⁻³			
			砷	4×10 ⁻⁴			
			铅	1.6×10 ⁻³			
			钴	1.5×10 ⁻⁵			
镍			1.9×10 ⁻³				
总量	7.8×10 ⁻³						

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ002

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 ³	参照标准限值	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m ³		
2#焚烧炉 废气排口	铬、 铈、 铜、 锰、 砷、 铅、 钴、 镍、 总量	SUP22762025	铬	2.1×10 ⁻³	1.0 (以铈+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	80
			铈	7×10 ⁻⁵		
			铜	2×10 ⁻⁴		
			锰	8.2×10 ⁻⁴		
			砷	5×10 ⁻⁴		
			铅	1.8×10 ⁻³		
			钴	ND		
			镍	9×10 ⁻⁴		
			总量	6.4×10 ⁻³		
	铈、 砷、 铜、 锰、 铅、 钴、 铜、 锰、 镍、 总量	SUP22762026	铬	1.8×10 ⁻³		
			铈	7×10 ⁻⁵		
			铜	2×10 ⁻⁴		
			锰	7.4×10 ⁻⁴		
			砷	4×10 ⁻⁴		
			铅	2.1×10 ⁻³		
			钴	8×10 ⁻⁶		
			镍	1.0×10 ⁻³		
			总量	6.3×10 ⁻³		
	平均值	平均值	铬	2.1×10 ⁻³		
			铈	8×10 ⁻⁵		
			铜	2×10 ⁻⁴		
			锰	9.1×10 ⁻⁴		
			砷	4×10 ⁻⁴		
			铅	1.8×10 ⁻³		
钴			9×10 ⁻⁶			
镍			1.3×10 ⁻³			
总量			6.8×10 ⁻³			
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排气筒高度 m		
2#焚烧炉 废气排口	锡	SUP22762024	7×10 ⁻⁴	80		
		SUP22762025	5×10 ⁻⁴			
		SUP22762026	5×10 ⁻⁴			
		平均值	6×10 ⁻⁴			

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ002

第 6 页 共 8 页

续上表

烟气参数:							
烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
SUP22762021/024	146	11.9	101.3	2.8000	20.8	9.3	61619
SUP22762022/025	147	10.8	101.3	2.8000	20.5	8.8	56104
SUP22762023/026	147	10.7	101.3	2.8000	20.8	7.4	55384
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 A2220218880113CQ002

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	铊	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	汞	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		吸附管法双路环境空气 VOCs 采样仪	2061 型	TTE20224466	2023-11-01
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20224668	2023-11-16
	铅	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	钴	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	砷	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	镉	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ002

第 8 页 共 8 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	镍	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	铬、锡、锑、铜、锰	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2023-11-30
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04

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 ³
	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 ³
	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 ³
	钴		0.000008mg/m ³
	砷		0.0002mg/m ³
	镉		0.000008mg/m ³
	镍		0.0001mg/m ³
	锑		0.00002mg/m ³
	铜		0.0002mg/m ³
	铬		0.0003mg/m ³
	锰		0.00007mg/m ³
	锡		0.0003mg/m ³

报告结束