



检测报告

报告编号 A2220218880113CQ001

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.45050271E4

报告说明

报告编号 A2220218880113CQ001

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：

程号玉

签

发：

乔杰

审

核：

戴利利

签发日期：

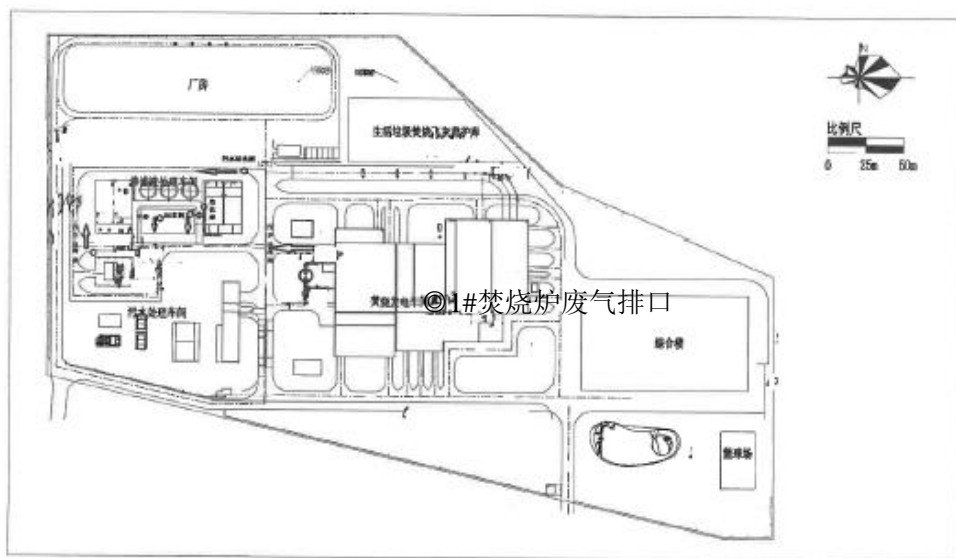
2023/04/06

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ001

第 3 页 共 9 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 A2220218880113CQ001

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	张立广、石双瑜			
采样日期	2023-03-28		检测日期	2023-03-29~2023-03-30			
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		
1#焚烧炉 废气排口	汞	SUP22762015	ND	0.05	80		
		SUP22762016	ND				
		SUP22762017	ND				
		平均值	ND				
	镉、铊	镉	SUP22762018	ND		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			ND
				总量			ND
		镉	SUP22762019	8×10 ⁻⁶			
				铊			ND
				总量			8×10 ⁻⁶
		镉	SUP22762020	ND			
				铊			ND
				总量			ND
		平均值	平均值	ND			
				铊			ND
				总量			ND
	锑、 砷、 铜、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	SUP22762018	铬	1.1×10 ⁻³		1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	
			锑	6×10 ⁻⁵			
			铜	ND			
			锰	2.6×10 ⁻⁴			
			砷	3×10 ⁻⁴			
			铅	1.7×10 ⁻³			
			钴	ND			
镍			4×10 ⁻⁴				
总量	3.8×10 ⁻³						

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ001

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 ³	参照标准限值	排气筒高 度 m
				排放浓度 mg/m ³	
1#焚烧炉 废气排口	铬、 铈、 铜、 锰、 砷、 铅、 钴、 镍、 总量、 铈、 砷、 铜、 锰、 铅、 钴、 铜、 锰、 镍、 总量、 铬、 铈、 铜、 锰、 砷、 铅、 钴、 镍、 总量、 铬、 铈、 铜、 锰、 砷、 铅、 钴、 镍、 总量	SUP22762019	1.4×10 ⁻³	1.0 (以铈+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	80
			3×10 ⁻⁵		
			3×10 ⁻⁴		
			5.3×10 ⁻⁴		
			ND		
			2.0×10 ⁻³		
			ND		
			1.4×10 ⁻³		
			5.7×10 ⁻³		
		SUP22762020	1.5×10 ⁻³		
			5×10 ⁻⁵		
			3×10 ⁻⁴		
			5.7×10 ⁻⁴		
			4×10 ⁻⁴		
			1.9×10 ⁻³		
			ND		
			6×10 ⁻⁴		
			5.3×10 ⁻³		
		平均值	1.4×10 ⁻³		
			5×10 ⁻⁵		
			2×10 ⁻⁴		
			4.5×10 ⁻⁴		
			3×10 ⁻⁴		
			1.9×10 ⁻³		
			ND		
			8×10 ⁻⁴		
			5.1×10 ⁻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	
1#焚烧炉 废气排口	锡	SUP22762018	4×10 ⁻⁴	80	
		SUP22762019	4×10 ⁻⁴		
		SUP22762020	4×10 ⁻⁴		
		平均值	4×10 ⁻⁴		

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ001

第 6 页 共 9 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
SUP22762015/018	136	12.4	101.9	2.8000	19.6	9.5	67257
SUP22762016/019	140	12.1	101.8	2.8000	19.8	9.2	64907
SUP22762017/020	140	12.0	101.8	2.8000	19.5	10.1	64521
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。 2.1#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。 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 A2220218880113CQ001

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
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212603	2023-11-01
	汞	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171701	2023-03-30
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212603	2023-11-01
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20224668	2023-11-16
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212603	2023-11-01
	钴	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212603	2023-11-01
	砷	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212603	2023-11-01
	镉	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212603	2023-11-01

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ001

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	镍	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18款)	TTE20212603	2023-11-01
	铬、锡、锑、铜、锰	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18款)	TTE20212603	2023-11-01

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220218880113CQ001

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	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 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
	铋		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