



检测报告



报告编号 A2220002030130CQ001

第 1 页共 6 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.45050683D3

报告说明

报告编号 A2220002030130CQ001

第 2 页 共 6 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编制：

程号玉

签发：

胡兆丰

签发人姓名：

胡兆丰

审核：

胡文

签发日期：

2022/08/10

检测结果

报告编号 A2220002030130CQ001

第 3 页共 6 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	孙学万、石双瑜			
采样日期	2022-07-14		检测日期	2022-07-15~2022-07-18			
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	排气筒高 度 m		
				排放浓度 mg/m ³			
1#焚烧炉 废气排口	汞	SUO62976017	ND	0.05	80		
		SUO62976018	ND				
		SUO62976019	ND				
		平均值	ND				
	镉、铊	镉	SUO62976020	ND		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			9.4×10 ⁻⁵
				总量			9.4×10 ⁻⁵
		镉	SUO62976021	ND			
				铊			5.1×10 ⁻⁵
				总量			5.1×10 ⁻⁵
		镉	SUO62976022	ND			
				铊			5.6×10 ⁻⁵
				总量			5.6×10 ⁻⁵
		平均值	平均值	ND			
				铊			6.7×10 ⁻⁵
				总量			6.7×10 ⁻⁵
	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUO62976020	锑	7×10 ⁻⁵		1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	
			砷	1.0×10 ⁻³			
			铅	1.5×10 ⁻³			
			铬	5×10 ⁻⁴			
			钴	ND			
			铜	ND			
			锰	1.9×10 ⁻⁴			
			镍	ND			
	总量	3.3×10 ⁻³					

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030130CQ001

第 4 页共 6 页

续上表

检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度	参照标准限值	排气筒高度 m	
			mg/m ³	排放浓度 mg/m ³		
1#焚烧炉 废气排口	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUO62976021	锑	5×10 ⁻⁵	1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	80
			砷	8×10 ⁻⁴		
			铅	1.3×10 ⁻³		
			铬	4×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	2.0×10 ⁻⁴		
			镍	ND		
			总量	2.8×10 ⁻³		
		SUO62976022	锑	6×10 ⁻⁵		
			砷	9×10 ⁻⁴		
			铅	1.1×10 ⁻³		
			铬	4×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	2.0×10 ⁻⁴		
			镍	ND		
			总量	2.7×10 ⁻³		
		平均值	锑	6×10 ⁻⁵		
			砷	9×10 ⁻⁴		
			铅	1.3×10 ⁻³		
			铬	4×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
锰	2.0×10 ⁻⁴					
镍	ND					
总量	2.9×10 ⁻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	SUO62976020	3×10 ⁻⁴	80		
		SUO62976021	4×10 ⁻⁴			
		SUO62976022	ND			
		平均值	ND			

本页完

检测结果

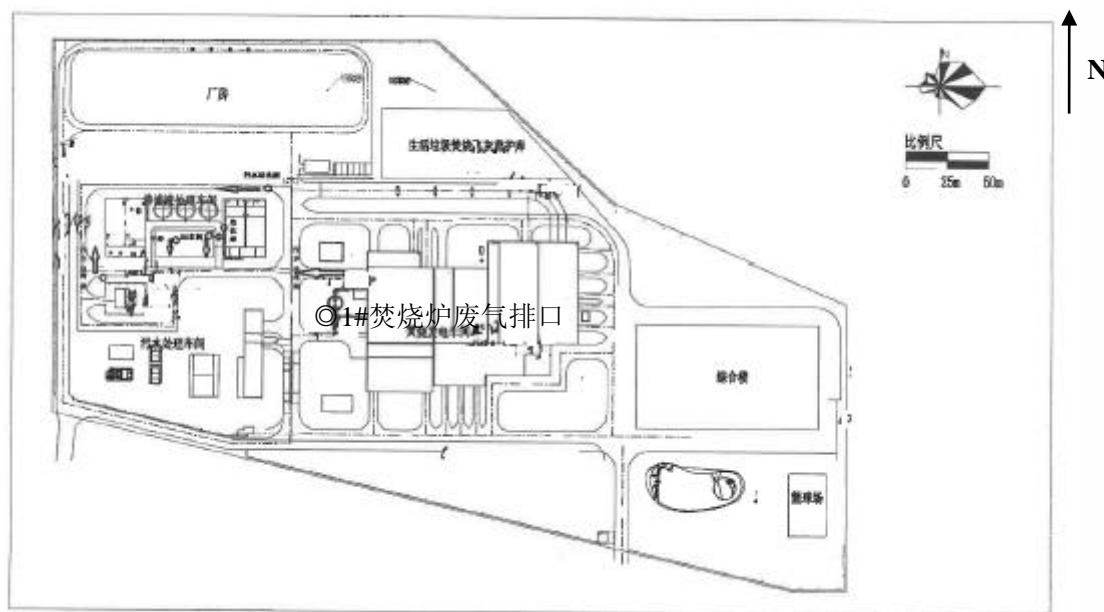
报告编号 A2220002030130CQ001

第 5 页 共 6 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 ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
SUO62976017/020	138	13.1	100.1	2.8000	16.5	10.9	72301
SUO62976018/021	136	12.9	100.1	2.8000	16.7	10.0	71158
SUO62976019/022	140	12.7	100.1	2.8000	17.0	10.4	69208
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。							

附: 检测布点图



说明: ◎焚烧炉废气采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030130CQ001

第 6 页 共 6 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	铈、铅、钴、砷、镉、镍、铬、锡、锑、铜、锰	大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2022-12-02
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	汞	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171694	2023-03-30
		大流量自动烟尘气采样器	ZR-3260D	TTE20178213	2022-12-02
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20213372	2022-10-28

表 4:

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	铈	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