



检测报告

报告编号 A2220002030142CQ001

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.45050295D3

报告说明

报告编号 A2220002030142CQ001

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

签发人姓名： 乔杰

审核： 戴利利

签发日期： 2022/11/25

检测结果

报告编号 A2220002030142CQ001

第 3 页共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	赵世豪、刘浩贤			
采样日期	2022-11-11		检测日期	2022-11-14~2022-11-18			
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 排放浓度 mg/m ³	排气筒高 度 m		
1#焚烧炉 废气排口	汞	SUOA2430021	0.0034	0.05	80		
		SUOA2430022	0.0029				
		SUOA2430023	ND				
		平均值	0.0025				
	镉、铊	镉	SUOA2430024	1.0×10 ⁻⁵		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			1.8×10 ⁻⁵
				总量			2.8×10 ⁻⁵
		镉	SUOA2430025	2.0×10 ⁻⁵			
				铊			2.7×10 ⁻⁵
				总量			4.7×10 ⁻⁵
		镉	SUOA2430026	2.4×10 ⁻⁵			
				铊			5.9×10 ⁻⁵
				总量			8.3×10 ⁻⁵
		平均值	平均值	镉			1.8×10 ⁻⁵
				铊			3.5×10 ⁻⁵
				总量			5.3×10 ⁻⁵
	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUOA2430024	锑	8×10 ⁻⁵		1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	
			砷	8×10 ⁻⁴			
			铅	3.0×10 ⁻³			
			铬	1.5×10 ⁻³			
			钴	3.8×10 ⁻⁵			
			铜	4×10 ⁻⁴			
			锰	6.8×10 ⁻⁴			
镍			1.2×10 ⁻³				
总量	7.7×10 ⁻³						

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030142CQ001

第 4 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	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	SUOA2430025	锑	1.4×10 ⁻⁴	1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	80
			砷	1.0×10 ⁻³		
			铅	5.4×10 ⁻³		
			铬	3.3×10 ⁻³		
			钴	4.3×10 ⁻⁵		
			铜	4×10 ⁻⁴		
			锰	1.10×10 ⁻³		
			镍	1.6×10 ⁻³		
			总量	1.30×10 ⁻²		
		SUOA2430026	锑	1.4×10 ⁻⁴		
			砷	1.0×10 ⁻³		
			铅	3.8×10 ⁻³		
			铬	3.7×10 ⁻³		
			钴	3.8×10 ⁻⁵		
			铜	4×10 ⁻⁴		
			锰	9.4×10 ⁻⁴		
			镍	1.2×10 ⁻³		
			总量	1.12×10 ⁻²		
		平均值	锑	1.2×10 ⁻⁴		
			砷	9×10 ⁻⁴		
			铅	4.1×10 ⁻³		
			铬	2.8×10 ⁻³		
			钴	4.0×10 ⁻⁵		
			铜	4×10 ⁻⁴		
锰	9.1×10 ⁻⁴					
镍	1.3×10 ⁻³					
总量	1.06×10 ⁻²					
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	SUOA2430024	6×10 ⁻⁴	80		
		SUOA2430025	9×10 ⁻⁴			
		SUOA2430026	8×10 ⁻⁴			
		平均值	8×10 ⁻⁴			

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030142CQ001

第 5 页共 8 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
SUOA2430021 /024	140	12.4	101.7	2.8000	16.1	9.8	69726
SUOA2430022 /025	140	13.5	101.6	2.8000	17.2	9.8	74563
SUOA2430023 /026	140	13.0	101.6	2.8000	16.8	9.8	72348
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

检测结果

报告编号 A2220002030142CQ001

第 6 页共 8 页

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 A2220002030142CQ001

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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	汞	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212461	2023-08-30
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20213372	2023-10-26
	铅	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	钴	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	砷	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	镉	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030142CQ001

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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	铬、锡、铈、铜、锰	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		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
	铈		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