



检测报告

报告编号 A2220002030145CQ001

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.45050CFCE1

报告说明

报告编号 A2220002030145CQ001

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：

2023/01/06

主要参数与检测结果

报告编号 A2220002030145CQ001

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 A2220002030145CQ001

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	赵世豪、刘浩贤					
采样日期	2022-12-27		检测日期	2022-12-28~2022-12-30					
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	SUOB29135021	ND	0.05	80				
		SUOB29135022	ND						
		SUOB29135023	ND						
		平均值	ND						
	镉、铊	镉	SUOB29135024	ND		0.1 (以镉+铊计)			
				铊			ND		
				总量			ND		
		镉、铊	镉	SUOB29135025			ND		
							铊	ND	
							总量	ND	
			镉、铊	镉			SUOB29135026	ND	
								铊	ND
								总量	ND
				镉、铊			平均值	ND	
								ND	
								ND	
	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	铬	SUOB29135024	1.18×10 ⁻²		1.0 (以锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)			
		锑		4×10 ⁻⁵					
		铜		4×10 ⁻⁴					
		锰		6.3×10 ⁻⁴					
		砷		1.1×10 ⁻³					
		铅		1.2×10 ⁻³					
		钴		ND					
镍		6.7×10 ⁻³							
总量	2.19×10 ⁻²								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220002030145CQ001

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	参照标准限值	排气筒高度	
			mg/m ³	排放浓度 mg/m ³		
1#焚烧炉 废气排口	铈、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍	SUOB29135025	铬	2.2×10 ⁻³	1.0 (以铈+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+ 镍计)	80
			铈	ND		
			铜	ND		
			锰	4.9×10 ⁻⁴		
			砷	8×10 ⁻⁴		
			铅	1.2×10 ⁻³		
			钴	ND		
			镍	7×10 ⁻⁴		
			总量	5.4×10 ⁻³		
		SUOB29135026	铬	3.0×10 ⁻³		
			铈	ND		
			铜	ND		
			锰	2.2×10 ⁻⁴		
			砷	7×10 ⁻⁴		
			铅	9×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			镍	1.0×10 ⁻³		
			总量	5.8×10 ⁻³		
	平均值	铬	5.7×10 ⁻³			
		铈	2×10 ⁻⁵			
		铜	2×10 ⁻⁴			
		锰	4.5×10 ⁻⁴			
		砷	9×10 ⁻⁴			
		铅	1.1×10 ⁻³			
钴	ND					
镍	2.8×10 ⁻³					
总量	1.12×10 ⁻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	SUOB29135024	4×10 ⁻⁴	80		
		SUOB29135025	3×10 ⁻⁴			
		SUOB29135026	3×10 ⁻⁴			
		平均值	3×10 ⁻⁴			

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220002030145CQ001

第 6 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
SUOB29135021/ 024	129	12.5	102.9	2.8000	16.3	12.6	72662
SUOB29135022/ 025	132	12.8	102.9	2.8000	16.1	11.2	73937
SUOB29135023/ 026	132	12.4	102.8	2.8000	17.1	10.4	70808
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 A2220002030145CQ001

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	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)	TTE20212600	2023-11-01
	汞	双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212461	2023-08-30
		大流量低浓度烟尘气测试仪	3012H-D 型 (18 款)	TTE20212600	2023-11-01
		冷原子吸收微分测汞仪	BG-208U	TTE20213372	2023-10-26
	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)	TTE20212600	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)	TTE20212600	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)	TTE20212600	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)	TTE20212600	2023-11-01

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220002030145CQ001

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	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)	TTE20212600	2023-11-01
	铬、锡、铈、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)	TTE20212600	2023-11-01

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