



检测报告

报告编号 A2220218880152C006

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.450507F81A

报告说明

报告编号 A2220218880152C006

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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
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：

张春玲

审

核：

周志全

签 发：

签发人姓名：

乔杰

签 发 日 期：

2023/12/22

检测结果

报告编号 A2220218880152C006

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

检测结果

报告编号 A2220218880152C006

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气						
采样日期	2023-12-13	检测日期	2023-12-14~2023-12-15				
样品状态	完好						
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	SUPB1907029	ND	80			
		SUPB1907030	ND				
		SUPB1907031	ND				
		平均值	ND				
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	SUPB1907026	0.0142	0.05	80		
		SUPB1907027	0.0143				
		SUPB1907028	0.0146				
		平均值	0.0144				
	镉、铊	镉	SUPB1907029	5.9×10 ⁻⁵		0.1 (以镉+铊计)	
				铊			ND
				总量			5.9×10 ⁻⁵
		镉	SUPB1907030	ND			
				铊			ND
				总量			ND
		镉	SUPB1907031	ND			
				铊			ND
				总量			ND
		平均值	平均值	镉			2.2×10 ⁻⁵
铊	ND						
总量	2.2×10 ⁻⁵						

本页完

检测结果

报告编号 A2220218880152C006

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		
1#焚烧炉废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	SUPB1907029	锑	2×10 ⁻⁵	1.0 (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)	80
			砷	ND		
			铅	1.2×10 ⁻³		
			铬	8×10 ⁻⁴		
			钴	1.6×10 ⁻⁵		
			铜	ND		
			锰	3.2×10 ⁻⁴		
			镍	9×10 ⁻⁴		
			总量	3.26×10 ⁻³		
		SUPB1907030	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	3×10 ⁻⁴		
			铬	4×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	1.3×10 ⁻⁴		
			镍	2×10 ⁻⁴		
			总量	1.03×10 ⁻³		
		SUPB1907031	锑	ND		
			砷	ND		
			铅	4×10 ⁻⁴		
			铬	5×10 ⁻⁴		
			钴	ND		
			铜	ND		
			锰	1.9×10 ⁻⁴		
			镍	ND		
			总量	1.09×10 ⁻³		

本页完

检测结果

报告编号 A2220218880152C006

第 6 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	
1#焚烧炉废气排口	镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	平均值	镉	ND	1.0 (以镉+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)	80
			砷	ND		
			铅	6×10 ⁻⁴		
			铬	6×10 ⁻⁴		
			钴	8×10 ⁻⁶		
			铜	ND		
			锰	2.1×10 ⁻⁴		
			镍	4×10 ⁻⁴		
			总量	1.82×10 ⁻³		
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."ND"表示未检出,涉及项目检出限详见表 2。 2.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。 3.1#焚烧炉废气排口采样孔位于弯道下游 540cm,位于弯道上游 250cm,采样孔直径 12cm。						

本页完

检测结果

报告编号 A2220218880152C006

第 7 页 共 8 页

表 2:

检测方法 & 检出限:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
焚烧炉废气	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型
				冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U
				双路烟气采样器 ZR-3712
	锡	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)	0.0003mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型
				电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	镉、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)	镉: 0.000008mg/m ³ 铊: 0.000008mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型/ 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
				镉: 0.0002mg/m ³
				锰: 0.00007mg/m ³
				锑: 0.00002mg/m ³
				铬: 0.0003mg/m ³
镍: 0.0001mg/m ³				
铅: 0.0002mg/m ³				
钴: 0.000008mg/m ³				
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	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)	砷: 0.0002mg/m ³ 锰: 0.00007mg/m ³ 锑: 0.00002mg/m ³ 铬: 0.0003mg/m ³ 镍: 0.0001mg/m ³ 铅: 0.0002mg/m ³ 钴: 0.000008mg/m ³ 铜: 0.0002mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型/ 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X	
			砷: 0.0002mg/m ³	
			锰: 0.00007mg/m ³	
			锑: 0.00002mg/m ³	
			铬: 0.0003mg/m ³	

报告结束

附录

报告编号 A2220218880152C006

第 8 页 共 8 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

打印条编号	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
978	148	12.0	102.2	2.8000	19.0	9.0	63743
979	152	12.6	102.1	2.8000	24.5	9.5	61809
980	151	12.2	102.0	2.8000	23.4	10.1	61096

附录结束