

检测报告



报告编号 A2190041229205CQ002

第 1 页 共 8 页

委托单位 常州鑫邦再生资源利用有限公司

受检单位 常州鑫邦再生资源利用有限公司

受检单位地址 常州市新北区通江北路 18 号

样品类型 焚烧炉废气

报告用途 年检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.18842C2B65

报 告 说 明

报告编号 A2190041229205CQ002

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：

戴利利

签 发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审 核：

胡文

签 发 日 期：

2021/12/14

检测结果

报告编号 A2190041229205CQ002

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	张吉如、葛文畅	
采样日期	2021-11-30		检测日期	2021-11-30~2021-12-06	
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/m³	参照标准限值	排气筒高度 m
				排放浓度 mg/m³	
焚烧炉废气排口	烟尘	SUN90632049	<20	80	35
		SUN90632050	<20		
		SUN90632051	<20		
		平均值	<20		
	一氧化碳	SUN90632037	ND	80	
		SUN90632038	ND		
		SUN90632039	ND		
		平均值	ND		
	二氧化硫	SUN90632037	ND	300	
		SUN90632038	ND		
		SUN90632039	ND		
		平均值	ND		
	氟化氢	SUN90632046	ND	7.0	
		SUN90632047	ND		
		SUN90632048	ND		
		平均值	ND		
	氯化氢	SUN90632043	0.71	70	
		SUN90632044	ND		
		SUN90632045	0.75		
		平均值	0.52		
	氮氧化物	SUN90632037	66	500	
		SUN90632038	70		
		SUN90632039	72		
		平均值	69		

本页完

检测结果

报告编号 A2190041229205CQ002

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 mg/m³	参照标准限值		排气筒高度 m						
				排放浓度 mg/m³								
焚烧炉废气排口	铜	SUN90632078	ND	4.0（以铬+锡+锑+铜+锰计）		35						
		SUN90632079	ND									
		SUN90632080	ND									
		平均值	ND									
	锰	SUN90632078	ND									
		SUN90632079	ND									
		SUN90632080	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/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h	参照标准限值		排气筒高度 m				
						排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h					
焚烧炉废气排口	氨	SUN90632040	ND	/	3871	---	27	35				
		SUN90632041	0.26	1.04×10 ⁻³	3996							
		SUN90632042	ND	/	3718							
		最大值	0.26	1.04×10 ⁻³	3996							
烟气参数:												
烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h					
SUN90632037	107	3.5	102.4	0.5027	16.9	8.9	3871					
SUN90632038	107	3.4	102.4	0.5027	17.1	9.4	3699					
SUN90632039	108	3.8	102.4	0.5027	17.2	10.2	4124					
SUN90632040 /049	107	3.5	102.4	0.5027	16.9	8.9	3871					
SUN90632041 /079	107	3.7	102.3	0.5027	17.1	9.4	3996					
SUN90632042	109	3.4	102.4	0.5027	17.1	11.0	3718					
SUN90632043 /046/050	107	3.4	102.4	0.5027	17.1	9.4	3699					
SUN90632044 /047/051	108	3.8	102.4	0.5027	17.2	10.2	4124					

本页完

检测结果

报告编号 A2190041229205CQ002

第 5 页 共 8 页

续上表

烟气参数:							
烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
SUN90632045 /048/078	107	3.7	102.4	0.5027	17.1	10.3	4074
SUN90632080	108	3.5	102.3	0.5027	16.8	11.4	3774
参照标准	氨：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值 其余检测项目：《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）表 3 危险废物焚 烧炉大气污染物排放限值 焚烧量 300-2500（kg/h）						
备注：1.焚烧炉设计处理量 0.8t/h（废气），建成使用日期 2017-11-28，此信息由客户提供。 2.一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物为现场检测。 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。 5.“---”表示 GB 14554-1993 表 2 标准中未对该项目作限制。							

本页完

检测结果

报告编号 A2190041229205CQ002

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 A2190041229205CQ002

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	烟尘	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
		电子天平	ME204E	TTE20201276	2022-07-18
	一氧化碳	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	二氧化硫	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	氟化氢	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20120654	2022-05-07
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212464	2022-09-01
	氨	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212464	2022-09-01
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20213126	2022-10-11
	氯化氢	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20164915	2022-08-11
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
		双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212464	2022-09-01
	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	铜	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2022-01-05

本页完

检测结果

报告编号 A2190041229205CQ002

第 8 页 共 8 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	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	20mg/m ³
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
	铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 777-2015	0.0009mg/m ³
	锰		0.002mg/m ³

报告结束