



检测报告

报告编号 A2250126266105C-1

第 1 页 共 8 页

委托单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位地址 常州市金坛区金科园华洲路 5 号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1884249CCC

报告说明

报告编号 A2250126266105C-1

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：

徐鑫艳

审

核：

郁丽华

签 发：

邹锋

签发人姓名：

邹锋

签 发 日 期：

2025/06/11

检测结果

报告编号 A2250126266105C-1

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：◎ 焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2250126266105C-1

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息：						
样品类型		焚烧炉废气				
采样点位名称		1#排气筒出口				
采样日期		2025-05-12		检测日期	2025-05-12~2025-05-16	
排气筒高度/m		50		样品状态	完好	
检测结果：						
样品编号		检测项目			结果	参照标准 限值
SUR50645218		低浓度颗粒物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.1	---
				排放浓度 mg/m ³	2.6	30
				排放速率 kg/h	6.03×10 ⁻²	---
SUR50645225			第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
				排放浓度 mg/m ³	ND	30
				排放速率 kg/h	/	---
SUR50645226			第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
				排放浓度 mg/m ³	ND	30
				排放速率 kg/h	/	---
SUR50645215		二氧化硫	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	6	---
				排放浓度 mg/m ³	7	---
				排放速率 kg/h	0.172	---
SUR50645219			第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
				排放浓度 mg/m ³	ND	---
				排放速率 kg/h	/	---
SUR50645220			第 3 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
				排放浓度 mg/m ³	ND	---
				排放速率 kg/h	/	---
SUR50645215/219 /220		平均值	实测浓度 mg/m ³	3	---	
			排放浓度 mg/m ³	3	100	
			排放速率 kg/h	5.73×10 ⁻²	---	

检测结果

报告编号 A2250126266105C-1

第 5 页 共 8 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
SUR50645215	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	144	---
			排放浓度 mg/m ³	171	---
			排放速率 kg/h	4.13	---
SUR50645219		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	147	---
			排放浓度 mg/m ³	186	---
			排放速率 kg/h	4.22	---
SUR50645220		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	135	---
			排放浓度 mg/m ³	175	---
			排放速率 kg/h	3.87	---
SUR50645215/219 /220		平均值	实测浓度 mg/m ³	142	---
			排放浓度 mg/m ³	177	300
			排放速率 kg/h	4.07	---
SUR50645215	一氧化碳	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	28	---
			排放浓度 mg/m ³	33	---
			排放速率 kg/h	0.804	---
SUR50645219		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	28	---
			排放浓度 mg/m ³	35	---
			排放速率 kg/h	0.804	---
SUR50645220		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	19	---
			排放浓度 mg/m ³	25	---
			排放速率 kg/h	0.545	---
SUR50645215/219 /220		平均值	实测浓度 mg/m ³	25	---
			排放浓度 mg/m ³	31	100
			排放速率 kg/h	0.718	---

检测结果

报告编号 A2250126266105C-1

第 6 页 共 8 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
SUR50645217	氟化氢	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.14	---
			排放浓度 mg/m ³	0.18	4.0
			排放速率 kg/h	4.02×10 ⁻³	---
SUR50645223		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	ND	---
			排放浓度 mg/m ³	ND	4.0
			排放速率 kg/h	/	---
SUR50645224		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.08	---
			排放浓度 mg/m ³	0.11	4.0
			排放速率 kg/h	2.41×10 ⁻³	---
SUR50645216	氯化氢	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.80	---
			排放浓度 mg/m ³	3.64	---
			排放速率 kg/h	8.04×10 ⁻²	---
SUR50645221		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.50	---
			排放浓度 mg/m ³	0.65	---
			排放速率 kg/h	1.43×10 ⁻²	---
SUR50645222		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.78	---
			排放浓度 mg/m ³	3.61	---
			排放速率 kg/h	7.98×10 ⁻²	---
SUR50645216/221 /222		平均值	实测浓度 mg/m ³	2.03	---
			排放浓度 mg/m ³	2.63	60
			排放速率 kg/h	5.82×10 ⁻²	---
参照标准	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值 1 小时均值				
备注： 1.一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。 4.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。 5."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

检测结果

报告编号 A2250126266105C-1 第 7 页 共 8 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
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	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿称量设备 WZZ-M
	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	大流量低浓度烟尘气测试仪 3012H-D 型 (18 款)
	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	
	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	
	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	离子色谱仪 (IC) Aquion
	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	离子色谱仪 CIC-D120

报告结束

附录

报告编号 A2250126266105C-1

第 8 页 共 8 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:1#排气筒出口							
样品编号	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
SUR50645215	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	12.6	28698
SUR50645216	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.3	28698
SUR50645217	134	12.8	100.5	1.3273	29.7	13.0	28700
SUR50645218	134	12.8	100.5	1.3273	29.7	13.0	28700
SUR50645219	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.1	28698
SUR50645220	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.3	28698
SUR50645221	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.3	28698
SUR50645222	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.3	28698
SUR50645223	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.3	28698
SUR50645224	134	13.0	100.4	1.3273	27.2	13.6	30124
SUR50645225	135	12.8	100.4	1.3273	29.3	13.3	28698
SUR50645226	134	13.0	100.4	1.3273	27.2	13.6	30124

附录结束