



检测报告

报告编号 A2250126266112C-5

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 工业废气

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.188426BF27

报告说明

报告编号 A2250126266112C-5

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：

黄洋

审

核：

郁丽华

签 发：

戈晓帆

签发人姓名：

戈晓帆

签 发 日 期：

2025/07/22

检测结果

报告编号 A2250126266112C-5

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织采样点

检测结果

报告编号 A2250126266112C-5

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息：						
样品类型	工业废气（有组织）					
采样点位名称	2#排气筒					
采样日期	2025-07-04		检测日期	2025-07-04~2025-07-07		
排气筒高度/m	25		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	
SUR61875198	硫化氢	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	ND	---	
			排放速率 kg/h	/	---	
SUR61875199		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	ND	---	
			排放速率 kg/h	/	---	
SUR61875200		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	ND	---	
			排放速率 kg/h	/	---	
SUR61875198/199 /200		最大值	排放浓度 mg/m ³	ND	---	
			排放速率 kg/h	/	0.90	
SUR61875182		氨	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.81	---
				排放速率 kg/h	1.54×10 ⁻²	---
SUR61875183	第 2 次		排放浓度 mg/m ³	12.7	---	
			排放速率 kg/h	5.50×10 ⁻²	---	
SUR61875184	第 3 次		排放浓度 mg/m ³	10.1	---	
			排放速率 kg/h	3.59×10 ⁻²	---	
SUR61875182/183 /184	最大值		排放浓度 mg/m ³	12.7	---	
			排放速率 kg/h	5.50×10 ⁻²	14	
SUR61875185	臭气浓度		第 1 次	臭气浓度无量纲	97	---
SUR61875186			第 2 次	臭气浓度无量纲	724	---
SUR61875187		第 3 次	臭气浓度无量纲	851	---	
SUR61875188		第 4 次	臭气浓度无量纲	851	---	
SUR61875185/186 /187/188		最大值	臭气浓度无量纲	851	6000	
参照标准	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值					

检测结果

报告编号 A2250126266112C-5

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
SUR61875195	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	11.4	---
			排放速率 kg/h	4.61×10 ⁻²	---
SUR61875196		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6.00	---
			排放速率 kg/h	2.43×10 ⁻²	---
SUR61875197		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	13.8	---
			排放速率 kg/h	5.56×10 ⁻²	---
SUR61875195/196/ 197		平均值	排放浓度 mg/m ³	10.4	60
			排放速率 kg/h	4.20×10 ⁻²	3
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值 其他				
检测结果：					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
SUR61875192	氯化氢	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.59	---
			排放速率 kg/h	5.64×10 ⁻³	---
SUR61875193		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	5.81	---
			排放速率 kg/h	2.06×10 ⁻²	---
SUR61875194		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.85	---
			排放速率 kg/h	3.02×10 ⁻³	---
SUR61875192/193/ 194		平均值	排放浓度 mg/m ³	2.75	10
			排放速率 kg/h	9.75×10 ⁻³	0.18

检测结果

报告编号 A2250126266112C-5

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
SUR61875189	氟化物	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.15	3
			排放速率 kg/h	6.07×10 ⁻⁴	0.072
SUR61875190		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.16	3
			排放速率 kg/h	6.93×10 ⁻⁴	0.072
SUR61875191		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.18	3
			排放速率 kg/h	6.39×10 ⁻⁴	0.072
SUR61875189/190/ 191		平均值	排放浓度 mg/m ³	0.16	3
			排放速率 kg/h	6.46×10 ⁻⁴	0.072
参照标准	《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值				
备注:					
1."ND"表示未检出。					
2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

检测结果

报告编号 A2250126266112C-5 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
工业废气 (有组织)	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 (IC) ICS-1100
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.1mg/m ³	气相色谱仪 (GC) 7890A
	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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³	离子计 PXSJ-216F

报告结束

附录

报告编号 A2250126266112C-5

第 8 页 共 8 页

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点:2#排气筒						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	标干流量 m³/h
SUR61875182	42	2.2	100.7	0.6362	7.3	4048
SUR61875183	43	2.4	100.6	0.6362	7.4	4332
SUR61875184	44	2.0	100.5	0.6362	7.0	3550
SUR61875189	42	2.2	100.7	0.6362	7.3	4048
SUR61875190	43	2.4	100.6	0.6362	7.4	4332
SUR61875191	44	2.0	100.5	0.6362	7.0	3550
SUR61875192	44	2.0	100.5	0.6362	7.0	3550
SUR61875193	44	2.0	100.5	0.6362	7.0	3550
SUR61875194	44	2.0	100.5	0.6362	7.0	3550
SUR61875195	42	2.2	100.7	0.6362	7.3	4048
SUR61875196	42	2.2	100.7	0.6362	7.3	4048
SUR61875197	42	2.2	100.7	0.6362	7.3	4048
SUR61875198	42	2.2	100.7	0.6362	7.3	4048
SUR61875199	43	2.4	100.6	0.6362	7.4	4332
SUR61875200	44	2.0	100.5	0.6362	7.0	3550

附录结束