



检测报告

报告编号 A2250126266123C-3

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



No.18842F9E94

报告说明

报告编号 A2250126266123C-3

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. 未经本公司书面批准，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及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。

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

采样人员：崔凯杰、李城灿

签发：邹锋

编制：徐鑫艳

签发人姓名：邹锋

审核：吴日

签发日期：2025/12/18

检测结果

报告编号 A2250126266123C-3

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：○工业废气无组织采样点

检测结果

报告编号 A2250126266123C-3

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)						
采样日期	2025-12-08	检测日期	2025-12-09~2025-12-11				
样品状态	完好						
检测结果:							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	参照标准 限值	单位
氨	第 1 次	0.01	0.05	0.04	0.07	---	mg/m ³
	第 2 次	ND	0.04	0.05	0.06	---	mg/m ³
	第 3 次	0.02	0.06	0.06	0.05	---	mg/m ³
	第 4 次	0.02	0.07	0.04	0.05	---	mg/m ³
	最大值	0.02	0.07	0.06	0.07	1.5	mg/m ³
硫化氢	第 1 次	ND	ND	ND	ND	---	mg/m ³
	第 2 次	ND	ND	ND	ND	---	mg/m ³
	第 3 次	ND	ND	ND	ND	---	mg/m ³
	第 4 次	ND	ND	ND	ND	---	mg/m ³
	最大值	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/m ³
臭气浓度	第 1 次	16	<10	<10	13	---	无量纲
	第 2 次	<10	15	<10	<10	---	无量纲
	第 3 次	<10	15	<10	<10	---	无量纲
	第 4 次	15	<10	<10	<10	---	无量纲
	最大值	16	15	<10	13	20	无量纲
氟化物	第 1 次	0.0025	0.0041	0.0041	0.0037	0.02	mg/m ³
	第 2 次	0.0032	0.0034	0.0040	0.0036	0.02	mg/m ³
	第 3 次	0.0030	0.0038	0.0037	0.0034	0.02	mg/m ³
氯化氢	第 1 次	ND	0.034	0.023	0.033	0.05	mg/m ³
	第 2 次	ND	0.022	0.026	0.022	0.05	mg/m ³
	第 3 次	ND	0.023	0.021	0.022	0.05	mg/m ³
硫酸雾	第 1 次	ND	0.022	0.023	0.013	0.3	mg/m ³
	第 2 次	0.005	0.024	0.052	0.012	0.3	mg/m ³
	第 3 次	0.006	0.021	0.021	0.008	0.3	mg/m ³
非甲烷总 烃	第 1 次	0.90	1.25	1.26	1.17	---	mg/m ³
	第 2 次	0.91	1.29	1.30	1.22	---	mg/m ³
	第 3 次	0.89	1.16	1.36	1.31	---	mg/m ³
	平均值	0.90	1.23	1.31	1.23	4	mg/m ³

检测结果

报告编号 A2250126266123C-3

第 5 页 共 8 页

续上表

检测结果:							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	参照标准 限值	单位
总悬浮颗粒	第 1 次	ND	ND	ND	223	500	μg/m ³
	第 2 次	197	249	280	211	500	μg/m ³
	第 3 次	174	229	203	261	500	μg/m ³
样品编号:							
检测项目	采样频次	样品编号					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
氨	第 1 次	SURA1517049	SURA1517076	SURA1517103	SURA1517130		
	第 2 次	SURA1517050	SURA1517077	SURA1517104	SURA1517131		
	第 3 次	SURA1517051	SURA1517078	SURA1517105	SURA1517132		
	第 4 次	SURA1517052	SURA1517079	SURA1517106	SURA1517133		
硫化氢	第 1 次	SURA1517060	SURA1517087	SURA1517114	SURA1517141		
	第 2 次	SURA1517061	SURA1517088	SURA1517115	SURA1517142		
	第 3 次	SURA1517062	SURA1517089	SURA1517116	SURA1517143		
	第 4 次	SURA1517063	SURA1517090	SURA1517117	SURA1517144		
臭气浓度	第 1 次	SURA1517053	SURA1517080	SURA1517107	SURA1517134		
	第 2 次	SURA1517054	SURA1517081	SURA1517108	SURA1517135		
	第 3 次	SURA1517055	SURA1517082	SURA1517109	SURA1517136		
	第 4 次	SURA1517056	SURA1517083	SURA1517110	SURA1517137		
总悬浮颗粒	第 1 次	SURA1517073	SURA1517100	SURA1517127	SURA1517154		
	第 2 次	SURA1517074	SURA1517101	SURA1517128	SURA1517155		
	第 3 次	SURA1517075	SURA1517102	SURA1517129	SURA1517156		
氟化物	第 1 次	SURA1517057	SURA1517084	SURA1517111	SURA1517138		
	第 2 次	SURA1517058	SURA1517085	SURA1517112	SURA1517139		
	第 3 次	SURA1517059	SURA1517086	SURA1517113	SURA1517140		
氯化氢	第 1 次	SURA1517067	SURA1517094	SURA1517121	SURA1517148		
	第 2 次	SURA1517068	SURA1517095	SURA1517122	SURA1517149		
	第 3 次	SURA1517069	SURA1517096	SURA1517123	SURA1517150		
硫酸雾	第 1 次	SURA1517064	SURA1517091	SURA1517118	SURA1517145		
	第 2 次	SURA1517065	SURA1517092	SURA1517119	SURA1517146		
	第 3 次	SURA1517066	SURA1517093	SURA1517120	SURA1517147		

检测结果

报告编号 A2250126266123C-3

第 6 页 共 8 页

续上表

样品编号:					
检测项目	采样频次	样品编号			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
非甲烷总 烃	第 1 次	SURA1517070	SURA1517097	SURA1517124	SURA1517151
	第 2 次	SURA1517071	SURA1517098	SURA1517125	SURA1517152
	第 3 次	SURA1517072	SURA1517099	SURA1517126	SURA1517153
参照标准	氨、硫化氢、臭气浓度:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建 氟化物、氯化氢、硫酸雾、非甲烷总烃:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值 总悬浮颗粒物:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值 其他颗粒物				
备注: “—”表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					

检测结果

报告编号 A2250126266123C-3

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 (无组织)	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电子天平 SECURA225D-1CN
	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	0.0005 mg/m^3	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) GC580-SQ8
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m^3	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	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	/	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m^3	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.0005 mg/m^3	离子计 PXSJ-216F
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/m^3	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m^3	离子色谱仪 CIC-D120

报告结束

附录

报告编号 A2250126266123C-3

第 8 页 共 8 页

附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
氨、硫化氢、臭气浓度	第 1 次	16.7	103.1	46	2.0	北
	第 2 次	13.2	103.1	51	1.5	北
	第 3 次	10.5	103.1	52	1.7	北
	第 4 次	5.9	103.1	71	1.5	北
总悬浮颗粒物、氟化物、氟化物、硫酸雾	第 1 次	16.7	103.1	46	2.0	北
	第 2 次	13.2	103.1	51	1.5	北
	第 3 次	10.5	103.1	52	1.7	北
非甲烷总烃		16.7	103.1	46	2.0	北

附录结束