



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：AN25033135

检测类别：	委托检测
委托单位：	苏州艾成科技技术有限公司
报告日期：	2025-05-19

江苏安诺检测技术有限公司
JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	苏州艾成科技技术有限公司		
	地址	苏州新区木桥街 30 号		
采样日期		2025.04.29	检测周期	2025.04.29~05.06
采样人员		吴林、陈广跃、丁元杰、朱星星		
检测目的		对苏州艾成科技技术有限公司废气进行检测。		
检测内容		无组织废气：硫化氢、臭气浓度、总悬浮颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、氰化氢、氯化氢、硫酸雾、氨		
检测结果		详见表（1）		
检测依据		详见表（2）		
备注		1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定； 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。		
编制：李欣志 审核：沈恒仁 签发：董伟欣 检测报告专用章 签发日期：2025 年 05 月 19 日 				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（1）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.04.29					
检测项目		单位	第一次				限值
			厂界上风向 1# 检测点	厂界下风向 2# 检测点	厂界下风向 3# 检测点	厂界下风向 4# 检测点	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	—
	湿度	%	44.3	44.3	44.3	44.3	—
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	—
氨		mg/m ³	0.02	0.04	0.06	0.04	1.5
硫酸雾		mg/m ³	0.012	0.015	0.016	0.016	0.3
硫化氢		mg/m ³	0.003	0.006	0.005	0.006	0.06
氯化氢		mg/m ³	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)	0.05
氰化氢		mg/m ³	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	0.024
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.193	0.235	0.242	0.277	0.5
甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	0.2
对二甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	0.2
间二甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	
邻二甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	
臭气浓度		无量纲	<10	<10	<10	<10	20
备注		氨、硫化氢和臭气浓度限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改标准，其他项目限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（1）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.04.29					
检测项目		单位	第二次				限值
			厂界上风向 1# 检测点	厂界下风向 2# 检测点	厂界下风向 3# 检测点	厂界下风向 4# 检测点	
气象参数	风速	m/s	2.4	2.4	2.4	2.4	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	26.5	26.5	26.5	26.5	—
	湿度	%	40.5	40.5	40.5	40.5	—
	气压	kPa	101.0	101.0	101.0	101.0	—
氨		mg/m ³	0.03	0.06	0.06	0.07	1.5
硫酸雾		mg/m ³	0.012	0.016	0.015	0.017	0.3
硫化氢		mg/m ³	0.003	0.008	0.006	0.007	0.06
氯化氢		mg/m ³	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)	0.05
氰化氢		mg/m ³	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	0.024
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.209	0.253	0.255	0.262	0.5
甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	0.2
对二甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	0.2
间二甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	
邻二甲苯		mg/m ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	
臭气浓度		无量纲	<10	<10	<10	<10	20
备注		氨、硫化氢和臭气浓度限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改标准，其他项目限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（1）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.04.29					
检测项目		单位	第三次				
			厂界上风向 1# 检测点	厂界下风向 2# 检测点	厂界下风向 3# 检测点	厂界下风向 4# 检测点	限值
气象参数	风速	m/s	2.5	2.5	2.5	2.5	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	28.1	28.1	28.1	28.1	—
	湿度	%	38.2	38.2	38.2	38.2	—
	气压	kPa	100.9	100.9	100.9	100.9	—
氨		mg/m ³	0.02	0.07	0.05	0.06	1.5
硫酸雾		mg/m ³	0.012	0.015	0.015	0.014	0.3
硫化氢		mg/m ³	0.003	0.006	0.006	0.006	0.06
氯化氢		mg/m ³	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)	0.05
氰化氢		mg/m ³	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	ND (<2×10 ⁻³)	0.024
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.225	0.266	0.271	0.288	0.5
甲苯		mg/m ³	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	0.2
对二甲苯		mg/m ³	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	0.2
间二甲苯		mg/m ³	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	
邻二甲苯		mg/m ³	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	ND(<1.5×10 ⁻³)	
臭气浓度		无量纲	<10	<10	<10	<10	20
备注		氨、硫化氢和臭气浓度限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改标准，其他项目限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（1）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.04.29					
检测项目		单位	第一次				
			厂界上风向 1# 检测点	厂界下风向 2# 检测点	厂界下风向 3# 检测点	厂界下风向 4# 检测点	限值
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	—
	湿度	%	44.3	44.3	44.3	44.3	—
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	—
非甲烷总烃		mg/m³	0.58	1.03	0.78	1.12	—
检测项目		单位	第二次				
			厂界上风向 1# 检测点	厂界下风向 2# 检测点	厂界下风向 3# 检测点	厂界下风向 4# 检测点	限值
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	—
	湿度	%	44.3	44.3	44.3	44.3	—
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	—
非甲烷总烃		mg/m³	0.55	1.13	0.96	1.01	
检测项目		单位	第三次				
			厂界上风向 1# 检测点	厂界下风向 2# 检测点	厂界下风向 3# 检测点	厂界下风向 4# 检测点	限值
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	—
	湿度	%	44.3	44.3	44.3	44.3	—
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	—
非甲烷总烃		mg/m³	0.61	1.05	1.04	1.18	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m³	0.58	1.07	0.93	1.10	4
备注		参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（1）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.04.29						
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	1 小时均值	限值
			厂区内 5#检测点	厂区内 5#检测点	厂区内 5#检测点	厂区内 5#检测点		
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—	—
	风向	—	南	南	南	南	—	—
	气温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	—	—
	湿度	%	44.3	44.3	44.3	44.3	—	—
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m³	1.20	1.26	1.33	1.22	1.25	6
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	1 小时均值	限值
			厂区内 6#检测点	厂区内 6#检测点	厂区内 6#检测点	厂区内 6#检测点		
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—	—
	风向	—	南	南	南	南	—	—
	气温	℃	22.7	22.7	22.7	22.7	—	—
	湿度	%	44.3	44.3	44.3	44.3	—	—
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m³	1.32	1.19	1.22	1.28	1.25	6
备注		参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	L6S	A-1-040
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
					A-2-559
	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)	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
	甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ 584-2010)	气相色谱仪	8860 GC	A-1-051
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	A-2-560
					A-2-561
					A-2-562
					A-2-563
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
无组织废气	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮光度法》(HJ/T 28-1999)	紫外可见分光光度计	752N plus	A-1-037
			水浴锅	HH-6	A-2-538
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	A-2-560
					A-2-561
					A-2-562
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	A-2-563
					A-2-560
					A-2-561
					A-2-562
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》(HJ 544-2016)	离子色谱仪	ICR1500	A-1-045
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	A-2-560
					A-2-561
					A-2-562
					A-2-563
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
			离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	A-2-560
					A-2-561
					A-2-562
					A-2-563
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

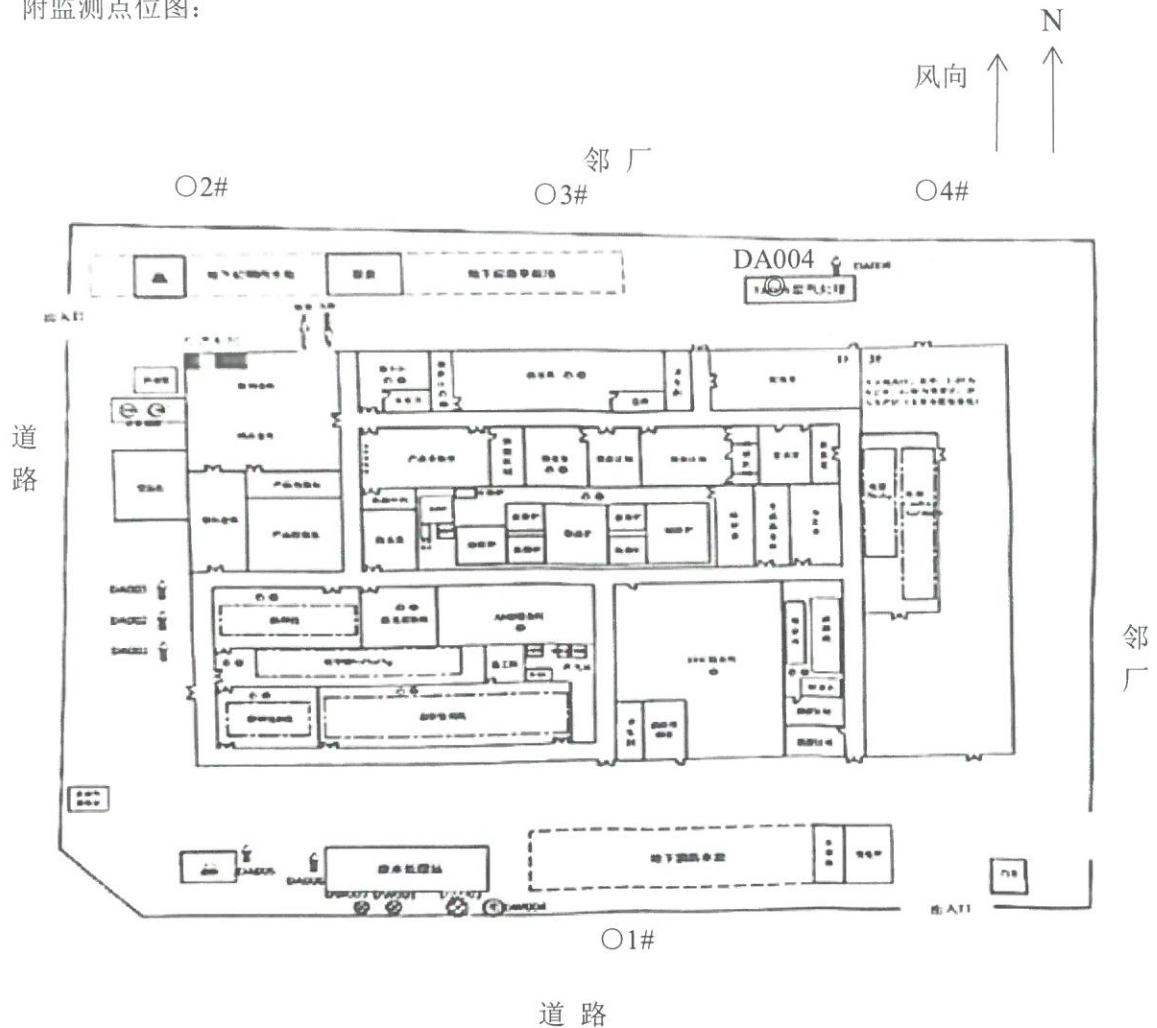
续表(2) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	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)	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
					A-2-559
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	A-2-560
					A-2-561
					A-2-562
					A-2-563
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
	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)	气相色谱仪	GC2000	A-1-038
			充电便携采气筒	ZJL-B01S	A-3-211
					A-3-212
			手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



○表示无组织废气监测点位

—报告结束—