



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: AN25063054

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:	2025-08-03

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		2025.07.23	检测周期	2025.07.23~07.27
采样人员		滕玉镯、张贵文、黄冬杰、许世杰		
检测目的		对苏州艾成科技技术有限公司废气和噪声进行检测。		
检测内容		有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、甲苯、二甲苯、低浓度颗粒物、非甲烷总烃、氰化氢、氨、氯化氢、硫酸雾、硫化氢、臭气浓度 噪声：厂界噪声（昼间）		
检测结果		详见表（1）~（2）		
检测依据		详见表（3）		
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； 3、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。		
编制：杜欣东 审核：沈恒仁 签发：董伟珉 检测报告专用章 签发日期：2025 年 08 月 03 日 				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1) 有组织废气检测数据统计表

监测点位	DA001		排气筒高度		15m
			采样日期		2025.07.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m ²	0.7854			—
含湿量	%	4.5	4.5	4.5	—
烟气温度	°C	32	32	32	—
烟气流速	m/s	2.70	2.91	2.91	—
标干流量	Nm ³ /h	6446	6963	6963	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	ND (<2)	ND (<2)	ND (<2)	10
氯化氢排放速率	kg/h	—	—	—	0.18
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.89	2.05	2.03	5
硫酸雾排放速率	kg/h	0.0122	0.0143	0.0141	1.1
备注	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 标准。				
监测点位	DA002		排气筒高度		15m
			采样日期		2025.07.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1963			
含湿量	%	3.9	3.8	3.8	
烟气温度	°C	26.4	26.6	26.3	
烟气流速	m/s	5.9	5.8	5.5	
标干流量	Nm ³ /h	3624	3563	3384	
氨排放浓度	mg/m ³	0.73	0.61	0.77	
氨排放速率	kg/h	2.65×10 ⁻³	2.17×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	

—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）有组织废气检测数据统计表

监测点位	DA003		排气筒高度		25m
			采样日期		2025.07.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m ²	0.2827			—
含湿量	%	3.4	3.4	3.6	—
烟气温度	℃	29.0	29.2	28.7	—
烟气流速	m/s	8.3	8.1	8.1	—
标干流量	Nm ³ /h	7346	7162	7164	—
氰化氢排放浓度	mg/m ³	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	1
氰化氢排放速率	kg/h	—	—	—	0.05
备注	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 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）有组织废气检测数据统计表

监测点位	DA004		排气筒高度		15m
			采样日期		2025.07.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m ²	0.2827			—
含湿量	%	2.5	2.7	2.6	—
烟气温度	℃	82.8	83.4	84.1	—
烟气流速	m/s	9.2	8.6	8.6	—
标干流量	Nm ³ /h	7000	6522	6515	—
甲苯排放浓度	mg/m ³	ND（<0.004）	ND（<0.004）	ND（<0.004）	10
甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	0.2
对-间二甲苯排放浓度	mg/m ³	ND（<0.009）	ND（<0.009）	ND（<0.009）	10mg/m ³ 0.72kg/h
对-间二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	
邻二甲苯排放浓度	mg/m ³	ND（<0.004）	ND（<0.004）	ND（<0.004）	
邻二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.2	1.4	1.3	20
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	8.40×10 ⁻³	9.13×10 ⁻³	8.47×10 ⁻³	1
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
二氧化硫排放速率	kg/h	—	—	—	—
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 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) 有组织废气检测数据统计表

监测点位	DA004		排气筒高度		15m	
			采样日期		2025.07.23	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.2827			—	—
含湿量	%	2.5	2.5	2.5	—	—
烟气温度	°C	82.8	82.8	82.8	—	—
烟气流速	m/s	9.2	9.2	9.2	—	—
标干流量	Nm ³ /h	7000	7000	7000	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.16	2.54	2.25	2.32	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0151	0.0178	0.0158	0.0162	3
备注	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 标准。					

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1) 有组织废气检测数据统计表

监测点位	DA006		排气筒高度		15m
			采样日期		2025.07.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m ²	0.0962			—
含湿量	%	2.4	2.5	2.6	—
烟气温度	°C	28	30	31	—
烟气流速	m/s	13.6	13.6	13.4	—
标干流量	Nm ³ /h	4131	4106	4001	—
氨排放浓度	mg/m ³	1.10	0.82	1.07	—
氨排放速率	kg/h	4.54×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	4.28×10 ⁻³	4.9
硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.029	0.028	0.023	—
硫化氢排放速率	kg/h	1.20×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻⁴	9.20×10 ⁻⁵	0.33
臭气浓度	无量纲	85	72	97	2000
备注	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)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) 噪声监测数据统计表

监测时间		昼间：2025.07.23 9:13~9:47			
测量前校准值		昼间：93.8dB(A)		测量后校准值	昼间：93.8dB(A)
环境条件		昼间：晴，最大风速 2.8m/s		测试工况	正常
测点 编号	测点 位置	主要 噪声源	距声源距离 (m)	测定值（Leq 值） dB(A)	限值（Leq 值）dB(A)
				昼	昼
▲N1	厂界东外1米	—	—	58	65
▲N2	厂界南外1米	—	—	60	
▲N3	厂界西外1米	—	—	63	
▲N4	厂界北外1米	—	—	61	
备注	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。				

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(3) 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
有组织废气	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)	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-566
	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)			
	甲苯、二甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》(HJ 734-2014)	气质联用仪	Agilent6890N/5973	A-1-021
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-566
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-292
	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
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-566
			智能烟气采样器	XA-8 型	A-2-748
	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
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-566
			全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	A-2-332
			智能烟气采样器	XA-8 型	A-2-748
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-292
	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》(HJ 548-2016)	25ml 滴定管(棕色)	25ml	A-3-133
			全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	A-2-332
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-292
	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
			全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	A-2-332
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-292

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

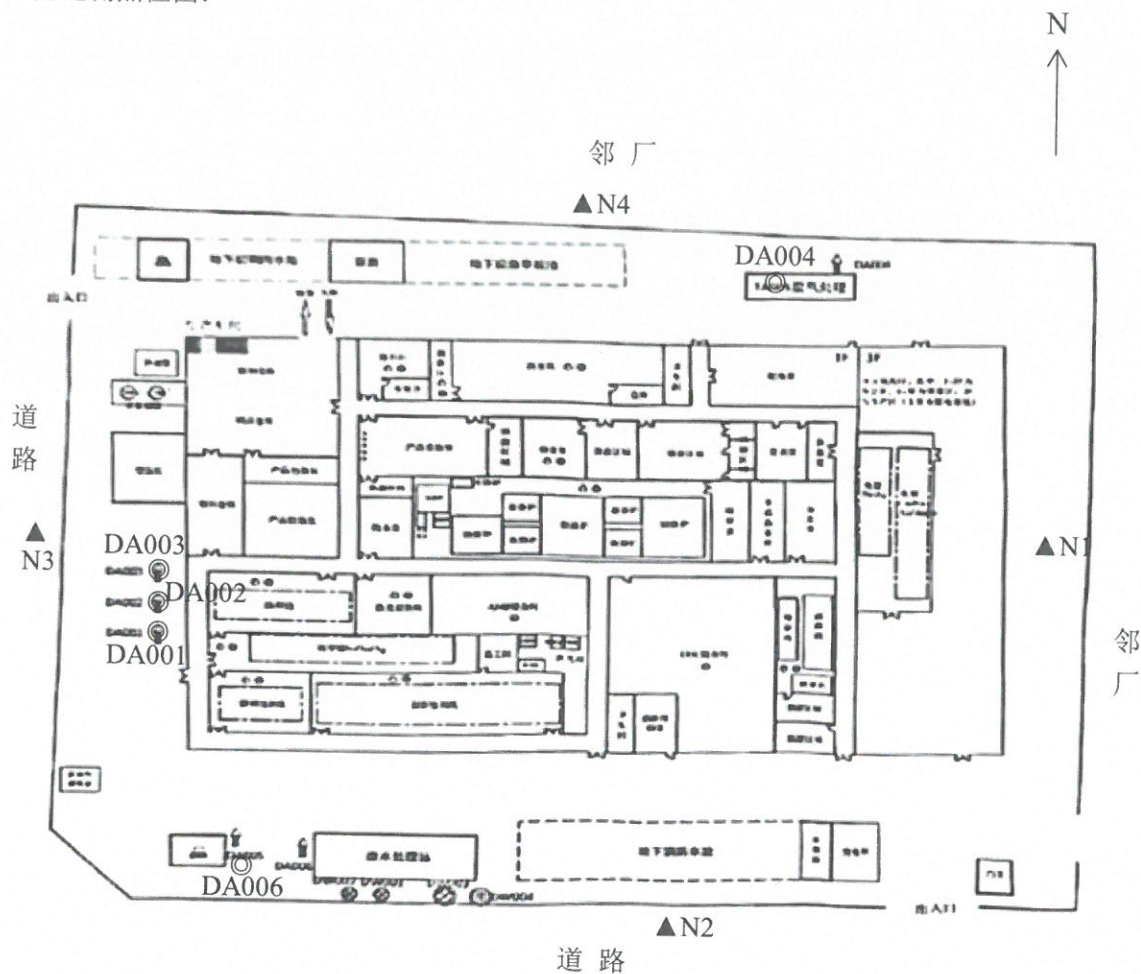
续表 (3) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基分光光度法》(HJ 1388-2024)	紫外可见分光光度计	L6S	A-1-040
			全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	A-2-332
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-292
	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)	—	—	—
	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)	气相色谱仪	GC9790II	A-1-034
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-566
	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)	十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			鼓风干燥箱	101-1AB	A-2-219
			恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-566
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-224
			多功能声级计	AWA5688	A-2-582
			声校准器	AWA6022A	A-2-761

—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:



◎表示有组织废气监测点位

▲表示噪声监测点位

—报告结束—