



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: AN25092429

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:	2025-11-12

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		2025.10.23	检测周期	2025.10.23~10.27
采样人员		吴林、张俊、陈大柱、李健、刘凯、余晓坤		
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、夜间）		
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：杜依茹 审核：沈悦欣 签发：董伟珉 检测报告专用章 签发日期：2025 年 11 月 12 日 检验检测专用章				

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		2025.10.23
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	%	4.2	4.3	4.3	—
烟气温度	℃	22.0	21.0	22.0	—
烟气流速	m/s	2.8	3.3	3.0	—
标干流量	Nm ³ /h	7121	8413	7623	—
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	0.82	0.73	0.78	5
硫酸雾排放速率	kg/h	5.84×10 ⁻³	6.14×10 ⁻³	5.95×10 ⁻³	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		2025.10.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m ²	0.1963			—
含湿量	%	3.6	3.5	3.6	—
烟气温度	℃	19	19	19	—
烟气流速	m/s	5.71	6.00	5.81	—
标干流量	Nm ³ /h	3695	3884	3758	—
氨排放浓度	mg/m ³	0.74	0.78	0.65	—
氨排放速率	kg/h	2.73×10 ⁻³	3.03×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	4.9
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

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		2025.10.23
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	%	2.8	3.0	2.9	—
烟气温度	℃	20	19	19	—
烟气流速	m/s	7.80	7.87	7.79	—
标干流量	Nm ³ /h	7291	7358	7297	—
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		2025.10.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m²	0.2827			—
含湿量	%	2.8	2.9	2.8	—
烟气温度	℃	82	81	82	—
烟气流速	m/s	9.78	9.70	9.57	—
标干流量	Nm³/h	7544	7492	7378	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m³	1.2	1.3	1.5	20
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	9.05×10 ⁻³	9.74×10 ⁻³	0.0111	1
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	限值
烟道截面积	m²	0.2827			—
含湿量	%	3.2	3.0	2.9	—
烟气温度	℃	80	81	80	—
烟气流速	m/s	10.7	10.6	10.4	—
标干流量	Nm³/h	8310	8213	8081	—
二氧化硫排放浓度	mg/m³	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/m³	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		2025.10.23	
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	%	2.8	2.8	2.8	—	—
烟气温度	℃	82	82	82	—	—
烟气流速	m/s	9.78	9.78	9.78	—	—
标干流量	Nm ³ /h	7544	7544	7544	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.70	3.01	1.92	2.54	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0204	0.0227	0.0145	0.0192	3
甲苯排放浓度	mg/m ³	0.022	0.039	0.013	—	10
甲苯排放速率	kg/h	1.66×10 ⁻⁴	2.94×10 ⁻⁴	9.81×10 ⁻⁵	—	0.2
对-间二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.043	0.012	0.018	—	10mg/m ³ 0.72kg/h
对-间二甲苯排放速率	kg/h	3.24×10 ⁻⁴	9.05×10 ⁻⁵	1.34×10 ⁻⁴	—	
邻二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.017	0.006	0.009	—	
邻二甲苯排放速率	kg/h	1.28×10 ⁻⁴	4.53×10 ⁻⁵	6.79×10 ⁻⁵	—	
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		2025.10.23
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	%	3.1	2.7	2.8	—
烟气温度	℃	19.6	19.5	19.5	—
烟气流速	m/s	13.0	13.2	12.9	—
标干流量	Nm ³ /h	4134	4181	4116	—
氨排放浓度	mg/m ³	1.28	1.35	1.24	—
氨排放速率	kg/h	5.29×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	5.10×10 ⁻³	4.9
硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.028	0.026	0.030	—
硫化氢排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	0.33
臭气浓度	无量纲	112	97	131	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：2025.10.23 10:51~11:10 夜间：2025.10.23 22:01~22:19					
测量前校准值		昼间：93.8dB(A) 夜间：93.8dB(A)		测量后校准值		昼间：93.8dB(A) 夜间：93.8dB(A)	
环境条件		昼间：晴，最大风速 2.4m/s 夜间：晴，最大风速 2.5m/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	夜	昼	夜
▲N1	东厂界外1米	—	—	51	46	65	55
▲N2	南厂界外1米	—	—	54	46		
▲N3	西厂界外1米	—	—	58	48		
▲N4	北厂界外1米	—	—	57	46		
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-2-690
	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-2-690
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-568
	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-2-690
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-568
	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
			全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	A-2-336
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	A-2-683
			双路智能烟气采样器	崂应 3072	A-2-194
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-567
	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
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	A-2-683
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-567
	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
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	A-2-683
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-567

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

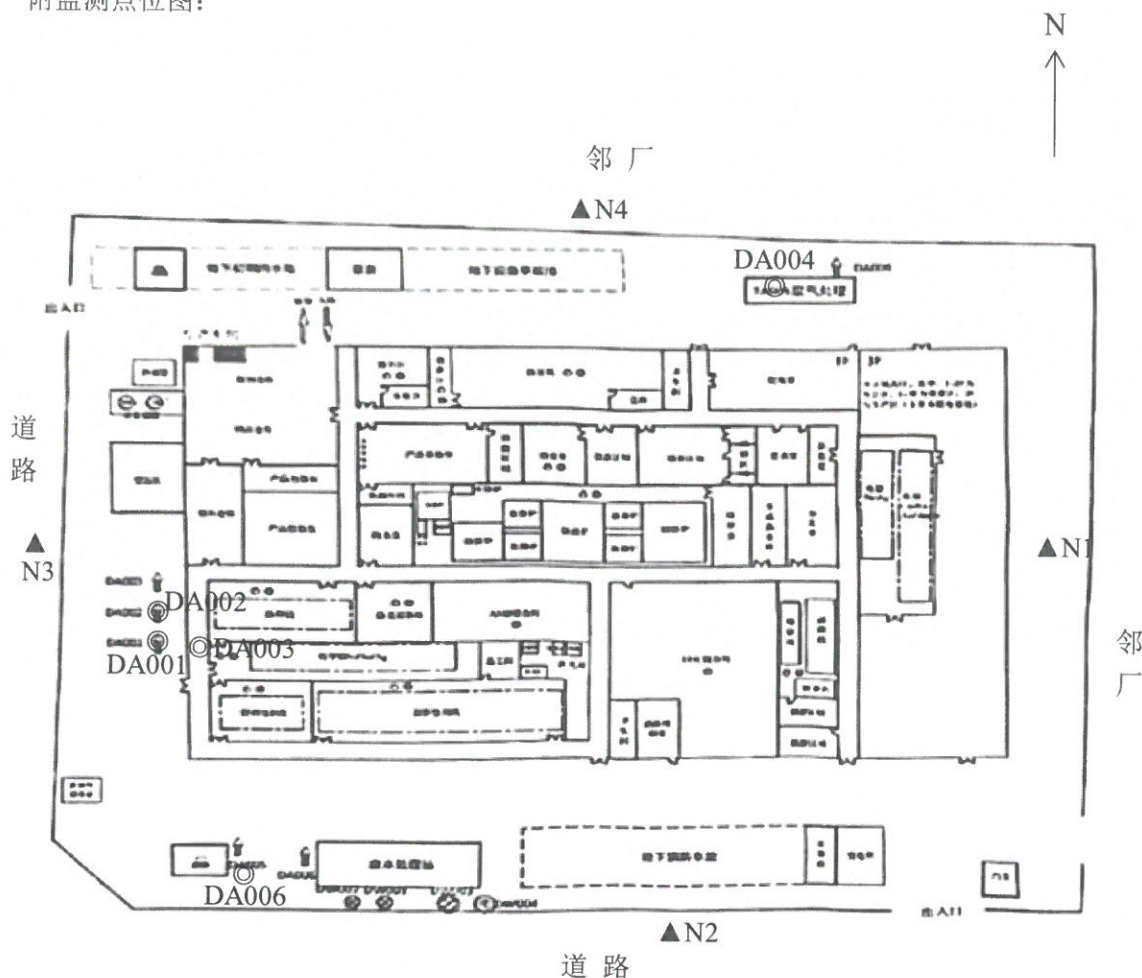
续表（3）检测依据

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
			烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	A-2-683
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-567
	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）	全自动烟气采样器	MH3001	A-2-567
	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-2-690
	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-2-690
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-578
			多功能声级计	AWA5688	A-2-734
			声校准器	AWA6022A	A-2-585

—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—