



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: AN24103037

检测类别:	委托检测
委托单位:	南通金星氟化学有限公司
报告日期:	2024-12-18

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	南通金星氟化学有限公司		
	地址	如东县洋口化工园区		
采样日期		2024.12.05	检测周期	2024.12.05~12.06
采样人员		丁元杰、陈广跃、黄亚峰、徐飞阳		
检测目的		对南通金星氟化学有限公司废气、废水和噪声进行检测。		
检测内容		有组织废气：氨、氟化物、氯化氢 废水：pH 值、化学需氧量、氨氮 噪声：厂界噪声（昼间、夜间）		
检测结果		详见表（1）~（3）		
检测依据		详见表（4）		
备注		1、本报告中检测方案由委托单位指定； 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。		
编制：王欣杰 审核：余晓坤 签发：董海斌 检测报告专用章 签发日期：2024 年 12 月 18 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 四车间废气排放口		排气筒高度		25m
			采样日期		2024.12.05
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟道截面积	m²	0.9503			—
含湿量	%	2.1	2.0	2.1	—
烟气温度	℃	27	28	27	—
烟气流速	m/s	2.63	2.64	2.84	—
标干流量	Nm³/h	8108	8101	8757	—
氨排放浓度	mg/m³	ND (<0.25)	ND (<0.25)	ND (<0.25)	—
氨排放速率	kg/h	—	—	—	—
氟化物排放浓度	mg/m³	1.42	1.51	1.35	1.43
氟化物排放速率	kg/h	0.0115	0.0122	0.0118	0.0118
氯化氢排放浓度	mg/m³	0.37	0.34	0.38	0.36
氯化氢排放速率	kg/h	3.00×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	3.33×10 ⁻³	3.03×10 ⁻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 一车间废气排放口		排气筒高度		25m
			采样日期		2024.12.05
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟道截面积	m²	0.9503			—
含湿量	%	2.5	2.5	2.3	—
烟气温度	℃	19.6	19.6	19.6	—
烟气流速	m/s	2.6	2.8	2.8	—
标干流量	Nm³/h	8182	8840	8854	—
氟化物排放浓度	mg/m³	1.58	1.29	1.47	1.45
氟化物排放速率	kg/h	0.0129	0.0114	0.0130	0.0124
氯化氢排放浓度	mg/m³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
氯化氢排放速率	kg/h	—	—	—	—

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（2）废水检测数据统计表

采样日期		2024.12.05		
采样点位		DW002 雨水排口		
样品编号		103037-FS1-1-1	103037-FS1-1-2	103037-FS1-1-3
样品状态		无色、透明、无味	无色、透明、无味	无色、透明、无味
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
pH 值	无量纲	7.2	7.3	7.2
化学需氧量	mg/L	16	17	15
氨氮	mg/L	1.06	1.09	1.14

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（3）噪声监测数据统计表

监测时间		昼间：2024.12.05 13:41~13:57 夜间：2024.12.05 22:08~22:20			
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：多云，最大风速 2.2m/s 夜间：多云，最大风速 2.7m/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)	
				昼	夜
▲1#	厂界东外1米	—	—	51	46
▲2#	厂界南外1米	—	—	50	49
▲3#	厂界西外1米	—	—	55	50
▲4#	厂界北外1米	—	—	52	49

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

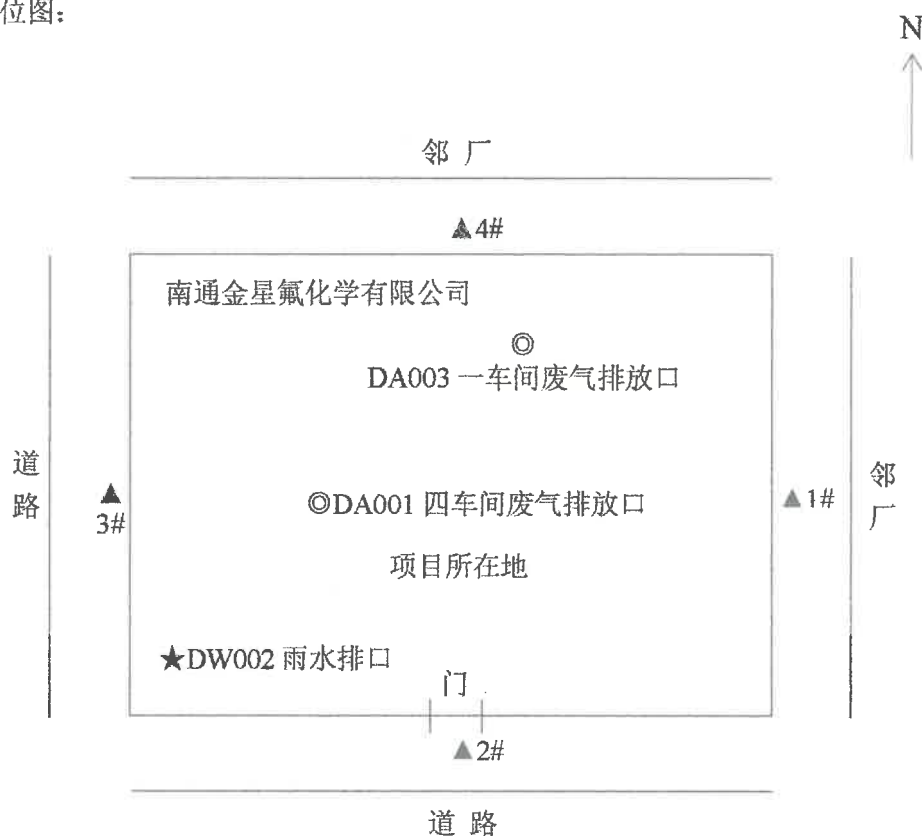
表(4) 检测依据

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	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	全自动烟气采样器	MH3001	A-2-691
					A-2-692
					A-2-568
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-690
			紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
	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)	全自动烟气采样器	MH3001	A-2-691
					A-2-692
					A-2-568
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-690
			离子计	PXSJ-216F	A-1-039
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	全自动烟气采样器	MH3001	A-2-691
					A-2-692
					A-2-568
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-690
			离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-579
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU1810	A-1-006
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-2-597
			多功能声级计	AWA5688	A-2-582
			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
- ★表示废水监测点位
- ▲表示噪声监测点位

—报告结束—

表（1）有组织废气检测数据统计表

采样时间		采样点位	项目	限值	参考标准
2024.12.05	10:49~11:04	DA001 四车间 废气排放口	氨	10	《无机化学工业污染物标准》GB31573-2015 表 4 标准
	11:14~11:29				
	11:43~11:58				
采样时间		采样点位	项目	限值	参考标准
2024.12.05	10:49~11:04	DA001 四车间 废气排放口	氟化物	3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021
	11:14~11:29				
	11:43~11:58				
采样时间		采样点位	项目	限值	参考标准
2024.12.05	10:49~11:04	DA001 四车间 废气排放口	氯化氢	10mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021
	11:14~11:29				
	11:43~11:58				

采样时间		采样点位	项目	限值	参考标准
2024.12.05	10:50~11:05	DA003 一车间 废气排放口	氟化物	3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021
	11:20~11:35				
	11:40~11:55				
采样时间		采样点位	项目	限值	参考标准
2024.12.05	10:50~11:05	DA003 一车间 废气排放口	氯化氢	10mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021
	11:20~11:35				
	11:40~11:55				

表（2）废水检测数据统计表

采样时间		采样点位	项目	限值	参考标准
2024.12.05	13:02~13:36	DW002 雨水排口	pH 值	6~9（无量纲）	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1 四类
			氨氮	1.5（mg/L）	
			化学需氧量	30（mg/L）	

表（3）噪声监测数据统计表

采样时间		采样点位	项目	限值 dB(A)	参考标准
2024.12.05	昼间：2024.12.05 13:41~13:57	厂界东外 1 米	厂界噪声 （昼间、夜间）	昼间：65 夜间：55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 三类标准
	夜间：2024.12.05 22:08~22:20	厂界南外 1 米			
		厂界西外 1 米			
		厂界北外 1 米			



2024年12月5日 10:53

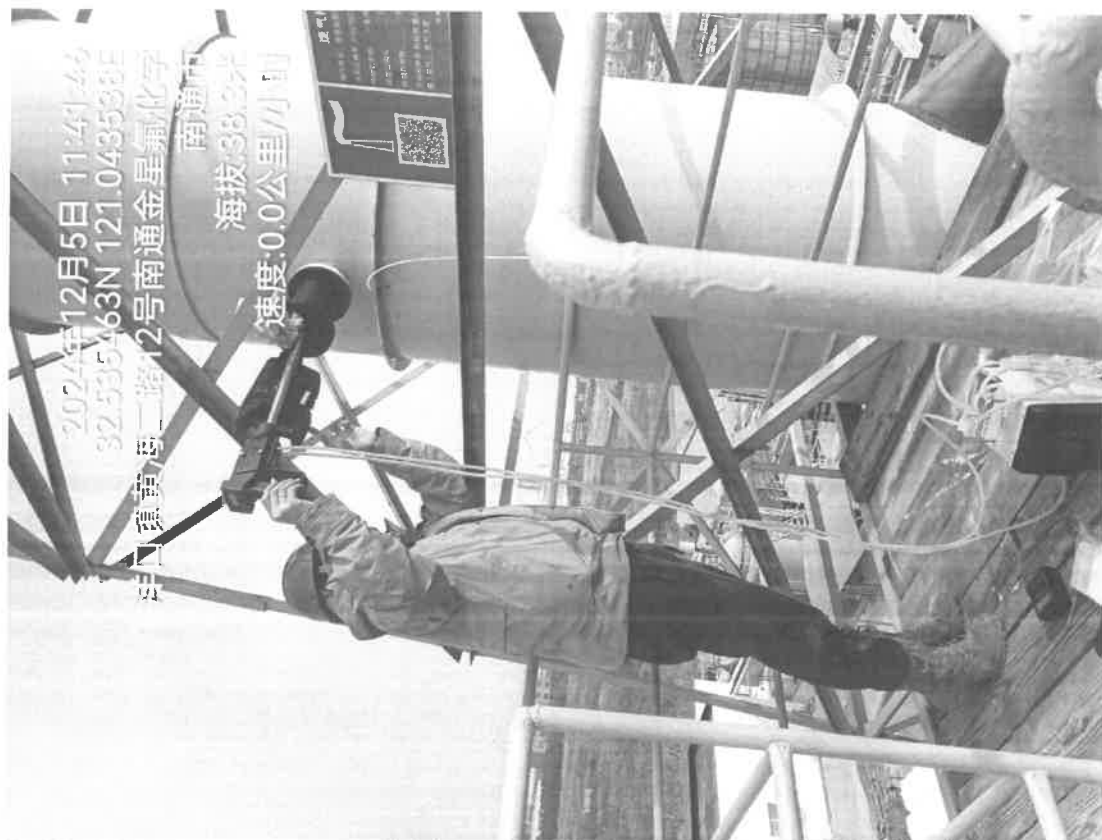
32.53513078°N 121.04261456°E

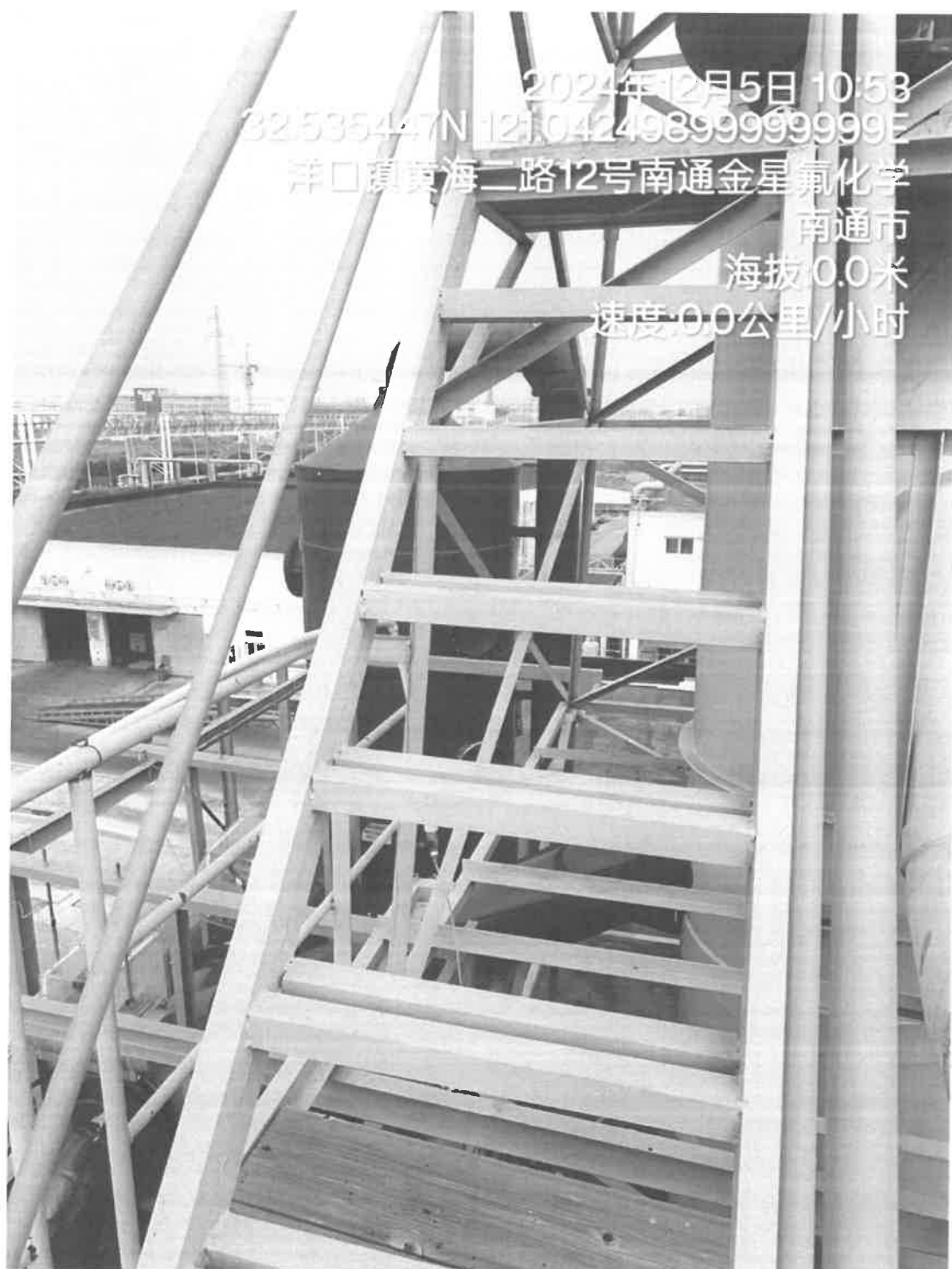
洋口镇黄海二路12号南通金星氟化学

南通市

海拔32.8米

速度0.0公里/小时





2024年12月5日 10:58

32.535447N 121.04249899999999E

洋口鎮黃海二路12号南通金星氟化学

南通市

海拔0.0米

速度0.0公里/小时



2024年12月5日 11:42
32.53515189N 121.04269704E
洋口镇洋口三路如东县洋口化学工业园
南通市
海拔:33.7米
速度:0.0公里/小时



2024年12月5日 22:08:22
32.533620N 121.043672E
洋口镇黄海二路如东县洋口化学工业园
南通市
海拔:7.8米
速度:3.9公里/小时



13:55

2024-12-05 星期四 南通市·南通金星氟化学

水印相机

2024年12月5日 22:16:29
32.535142N 121.041843E
洋口镇洋口三路如东县洋口化学工业园
南通市
海拔:8.1米
速度:17.1公里/小时



2024年12月5日 22:12:40
32.534030N 121.042440E
洋口镇黄海二路如东县洋口化学工业园
南通市
海拔:9.5米
速度:2.8公里/小时



2024年12月5日 22:19:10
32.536482N 121.042525E

洋口镇洋口三路如东县洋口化学工业园
南通市

海拔:3.9米

速度:1.1公里/小时