



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：AN24062720

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：	2024-08-19

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	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		2024.08.07	检测周期	2024.08.07~08.10
采样人员		黄亚峰、陈广跃、吴良、刘凯		
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：李成石 审核：余晓坤 签发：董伟强 检测报告专用章 签发日期：2024年08月19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		2024.08.07	
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	0.9503			—	—
含湿量	%	3.2	3.2	3.3	—	—
烟气温度	℃	53.7	53.7	56.2	—	—
烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	—	—
标干流量	Nm ³ /h	8766	8766	8687	—	—
氨排放浓度	mg/m ³	1.96	2.05	1.94	—	10
氨排放速率	kg/h	0.0172	0.0180	0.0169	—	—
氟化物排放浓度	mg/m ³	0.87	0.85	0.83	0.85	3
氟化物排放速率	kg/h	7.63×10 ⁻³	7.45×10 ⁻³	7.21×10 ⁻³	7.43×10 ⁻³	0.072
监测点位	DA001 四车间废气排放口		排气筒高度		25m	
			采样日期		2024.08.07	
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	0.9503			—	—
含湿量	%	3.3	3.2	3.2	—	—
烟气温度	℃	56.2	55.4	55.4	—	—
烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	—	—
标干流量	Nm ³ /h	8687	8718	8718	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.30	0.30	0.33	0.31	10
氯化氢排放速率	kg/h	2.61×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	0.18
备注	氨的限值参照《无机化学工业污染物标准》（GB 31573-2015）表 4 标准，氟化物和氯化氢的限值参照《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	DA003 一车间废气排放口		排气筒高度		25m	
			采样日期		2024.08.07	
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	m²	0.9503			—	—
含湿量	%	2.8	2.8	2.7	—	—
烟气温度	℃	37	37	36	—	—
烟气流速	m/s	4.69	4.69	4.81	—	—
标干流量	Nm³/h	13594	13594	14000	—	—
氟化物排放浓度	mg/m³	0.98	0.97	0.93	0.96	3
氟化物排放速率	kg/h	0.0133	0.0132	0.0130	0.0132	0.072
监测点位	DA003 一车间废气排放口		排气筒高度		25m	
			采样日期		2024.08.07	
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	m²	0.9503			—	—
含湿量	%	2.7	2.9	2.9	—	—
烟气温度	℃	36	37	37	—	—
烟气流速	m/s	4.81	4.82	4.82	—	—
标干流量	Nm³/h	14000	13953	13953	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m³	0.35	0.35	0.34	0.35	10
氯化氢排放速率	kg/h	4.90×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	4.84×10 ⁻³	0.18
备注	氟化物和氯化氢的限值参照《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

表（2）废水检测数据统计表

采样日期		2024.08.07			
采样点位		DW002 雨水排口			
样品编号		062720-FS1-1-1	062720-FS1-1-2	062720-FS1-1-3	限值
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	7.1	7.2	6~9
化学需氧量	mg/L	14	16	14	30
氨氮	mg/L	0.226	0.256	0.180	1.5
备注		参照《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）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）噪声监测数据统计表

监测时间		昼间：2024.08.07 14:18~14:39 夜间：2024.08.07 22:00~22:21					
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 2.4m/s 夜间：多云，最大风速 2.3m/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 dB(A)	
				昼	夜	昼	夜
▲1#	厂界东外1米	—	—	53	50	65	55
▲2#	厂界南外1米	—	—	52	49		
▲3#	厂界西外1米	—	—	55	51		
▲4#	厂界北外1米	—	—	52	50		
备注	参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1 三类标准。						

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

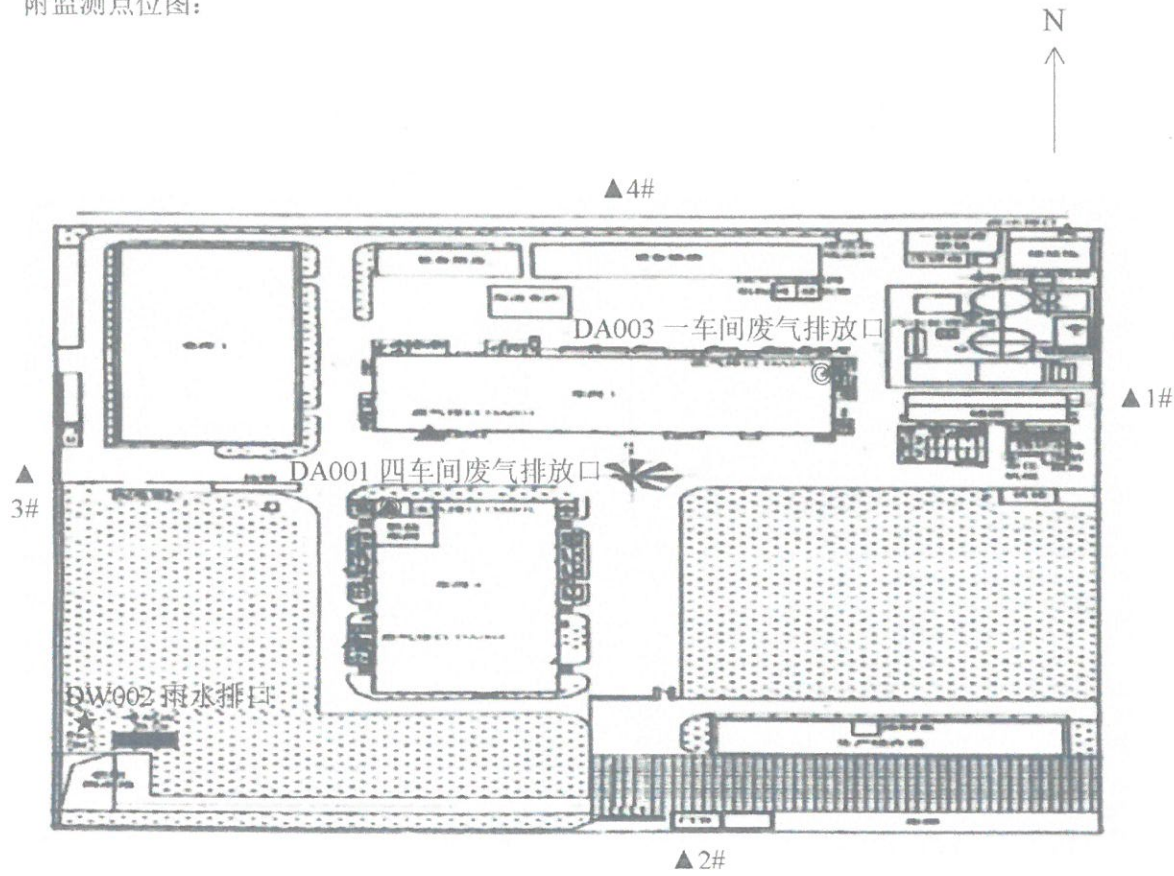
表(4) 检测依据

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-2-568
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-590
			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-2-568
					A-2-692
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-590
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)			A-2-690
			离子计	PXSJ-216F	A-1-039
			全自动烟气采样器	MH3001	A-2-568
					A-2-692
			大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	A-2-590
					A-2-690
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-2-578
			多功能声级计	AWA5688	A-2-588
			声校准器	AWA6022A	A-2-589

—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—