



检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202505140 号

样品类别: 废水、废气

受检单位: 南通金星氟化学有限公司

检测类别: 委托检测

江苏皓海检测技术有限公司



检测报告说明

一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、未经本公司同意，不得部分复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

六、现场运行设施设备参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。

八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。



地 址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电 话：0513-85101816

邮 箱：jshhjc@126.com

邮 编：226000

江苏皓海检测技术有限公司
检 测 报 告

受检单位:	南通金星氟化学有限公司		
地址:	江苏省南通市如东县黄海二路 12 号		
联系人:	高浩泽	联系方式:	17312078709
采样日期:	2025.05.19、2025.05.21	分析日期:	2025.05.20~2025.05.22
采样人:	丁飞、李帅强、张博轩、洪季冬	样品类别:	废水、废气
检测目的:	受南通金星氟化学有限公司委托, 对其废水、废气进行检测, 为其环境管理提供依据。		
检测内容:	废水: pH 值、化学需氧量、氨氮 废气: 有组织废气: 氨、氯化氢、氟化物		

编 制: 汤晓敏 汤晓敏

复 核: 薛秋宇 薛秋宇

审 核: 任婷婷 任婷婷

签 发: 沈冰冰 沈冰冰



检测结果: (1) 废水

采样点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测值		
					第一次	第二次	第三次
雨水排口	2025.05.21	微黄 微浊 无味	样品编号		W0921052 101-1	W0921052 101-2	W0921052 101-3
			pH 值	无量纲	7.3 (22.0℃)	7.3 (21.5℃)	7.2 (21.8℃)
			化学需氧量	mg/L	14	15	15
			氨氮	mg/L	0.897	0.908	0.900
备注	/						

本页完

(2) 有组织废气

采样点位		DA001 四车间废气排放口					
采样日期		2025.05.19		样品状态		完好	
检测项目		单位	检测结果				参考 限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
氨	样品编号		W09210519 01-1-NH ₃	W09210519 01-2-NH ₃	W09210519 01-3-NH ₃	/	---
	实测浓度	mg/m ³	1.61	1.58	1.92	1.70	10
	标干流量	Nm ³ /h	9866.3	10947.8	10180.3	10331.5	---
	排放速率	kg/h	0.016	0.017	0.020	0.018	---
氯化氢	样品编号		W09210519 01-1-HCl	W09210519 01-2-HCl	W09210519 01-3-HCl	/	---
	实测浓度	mg/m ³	2.0	1.7	2.0	1.9	10
	标干流量	Nm ³ /h	9866.3	10947.8	10180.3	10331.5	---
	排放速率	kg/h	0.020	0.019	0.020	0.020	---
氟化物	样品编号		W09210519 01-1-F	W09210519 01-2-F	W09210519 01-3-F	/	---
	实测浓度	mg/m ³	2.05	2.01	1.93	2.00	3
	标干流量	Nm ³ /h	9866.3	10947.8	10180.3	10331.5	---
	排放速率	kg/h	0.020	0.022	0.020	0.021	---
参考标准		无机化学工业污染物标准 GB 31573-2015					
备注		1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、废气参数见附件 1 表 1。					

本页完

采样点位			DA003 一车间废气排放口					
采样日期			2025.05.19		样品状态		完好	
检测项目			单位	检测结果				参考 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
氯化氢	样品编号		W09210519 02-1-HCl	W09210519 02-2-HCl	W09210519 02-3-HCl	/		---
	实测浓度	mg/m ³	1.3	1.3	0.9	1.2		10
	标干流量	Nm ³ /h	11163.9	12439.3	11519.2	11707.5		---
	排放速率	kg/h	0.015	0.016	0.010	0.014		---
氟化物	样品编号		W09210519 02-1-F	W09210519 02-2-F	W09210519 02-3-F	/		---
	实测浓度	mg/m ³	2.17	2.33	2.29	2.26		3
	标干流量	Nm ³ /h	11163.9	12439.3	11519.2	11707.5		---
	排放速率	kg/h	0.024	0.029	0.026	0.026		---
参考标准			无机化学工业污染物标准 GB 31573-2015					
备注			1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、废气参数见附件 1 表 1。					

*** 本页完 ***

附件 1:

表 1 废气参数

参数	单位	DA001 四车间废气排放口		
		2025.05.19		
文件号		第一次	第二次	第三次
		1541	1542	1543
排气筒高度	m	25	25	25
烟温	°C	36.5	36.9	36.9
烟道截面积	m ²	0.9503	0.9503	0.9503
烟气流速	m/s	3.5	3.8	3.6
动压	Pa	32	39	34
静压	kPa	-0.02	-0.04	-0.04
湿度	%	4.743	4.524	4.368

注: 排气筒高度由受检单位提供。

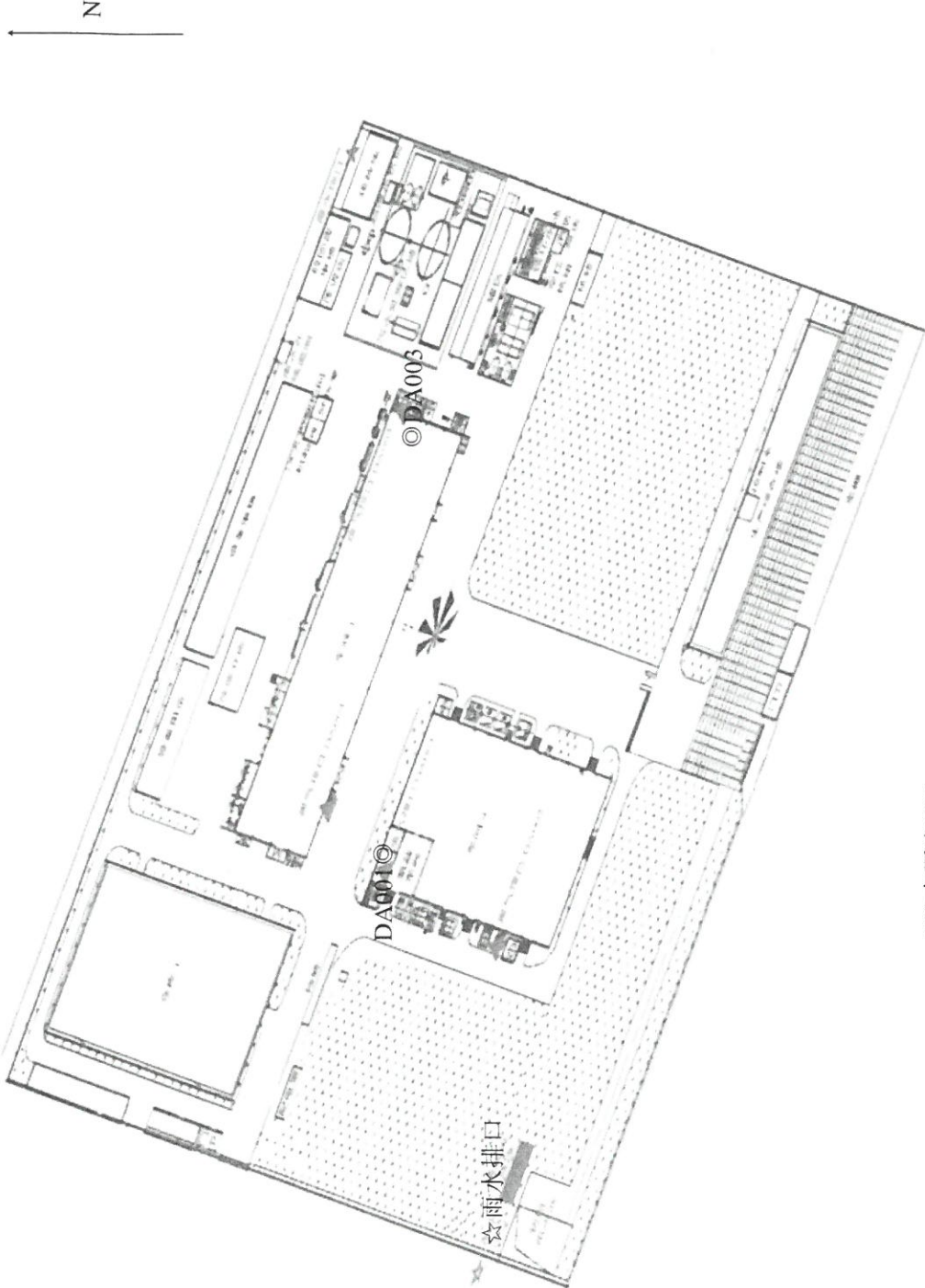
本页完

参数		单位	DA003 一车间废气排放口		
			2025.05.19		
文件号			第一次	第二次	第三次
			1544	1545	1546
排气筒高度		m	25	25	25
烟温		°C	34.2	34.6	34.8
烟道截面积		m ²	0.9503	0.9503	0.9503
烟气流速		m/s	3.9	4.4	4.1
动压		Pa	41	51	43
静压		kPa	-0.07	-0.08	-0.06
湿度		%	5.683	5.394	5.521

注: 排气筒高度由受检单位提供。

本页完

附件 2: 图 1 监测点位示意图



注: ☆表示雨水检测点位
◎表示有组织废气检测点位

本页完

附件 3:

表 2 检测依据、仪器信息及方法检出限

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
废水	/	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	PHB-4	JSHH0236	/
	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 (酸式) (透明)	50mL	/	4mg/L
	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	T6 新悦	JSHH0277	0.025mg/L
有组织废气	/	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号) GB/T 16157-1996	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JSHH0068	/
			多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0167	
			阻容法含湿量流速一体枪	SH3073	JSHH0306	
	/	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	/	/	/	/
	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	T6 新悦	JSHH0277	0.25mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.9mg/m ³
	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	离子计	PXSJ-216F	JSHH0010	6×10 ⁻² mg/m ³

报告结束

