

检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202511018 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；本次检测的所有记录档案均永久保存。



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:	2025.11.04	分析日期:	2025.11.04~2025.11.05
采样人:	蔡小新、李帅强、洪季冬、徐灿灿	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: 曹晓宇 曹晓宇

复 核: 汤晓敏 汤晓敏

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	2025.11.04	清澈 无色 无味	样品编号		W2622110 403-1	W2622110 403-2	W2622110 403-3
			pH 值	无量纲	7.4 (18.3℃)	7.4 (18.4℃)	7.4 (18.4℃)
			化学需氧量	mg/L	17	19	16
			氨氮	mg/L	3.44	3.23	2.79
备注	/						

本页完

溯
立
320

(2) 有组织废气

采样点位			DA001 四车间废气排放口				
采样日期			2025.11.04		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		W26221104 01-1-NH ₃	W26221104 01-2-NH ₃	W26221104 01-3-NH ₃	/	---
	实测浓度	mg/m ³	0.74	1.04	0.90	0.89	10
	标干流量	Nm ³ /h	16239	10564	11164	12656	---
	排放速率	kg/h	0.012	0.011	0.010	0.011	---
氯化氢	样品编号		W26221104 01-1-HCl	W26221104 01-2-HCl	W26221104 01-3-HCl	/	---
	实测浓度	mg/m ³	1.2	1.4	1.4	1.3	10
	标干流量	Nm ³ /h	16239	10564	11164	12656	---
	排放速率	kg/h	0.019	0.015	0.016	0.017	---
氟化物	样品编号		W26221104 01-1-F	W26221104 01-2-F	W26221104 01-3-F	/	---
	实测浓度	mg/m ³	2.24	2.35	2.16	2.25	3
	标干流量	Nm ³ /h	16239	10564	11164	12656	---
	排放速率	kg/h	0.036	0.025	0.024	0.028	---
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		2025.11.04		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		W26221104 02-1-HCl	W26221104 02-2-HCl	W26221104 02-3-HCl	/	---
	实测浓度	mg/m ³	1.8	1.1	1.4	1.4	10
	标干流量	Nm ³ /h	11203	12405	12423	12010	---
	排放速率	kg/h	0.020	0.014	0.017	0.017	---
氟化物	样品编号		W26221104 02-1-F	W26221104 02-2-F	W26221104 02-3-F	/	---
	实测浓度	mg/m ³	2.31	2.24	2.27	2.27	3
	标干流量	Nm ³ /h	11203	12405	12423	12010	---
	排放速率	kg/h	0.026	0.028	0.028	0.027	---
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		
		2025.11.04		
文件号		第一次	第二次	第三次
		00362	00363	00364
排气筒高度	m	25	25	25
排气温度	°C	21.6	23.6	23.7
烟道截面积	m²	0.9503	0.9503	0.9503
排气流速	m/s	5.2	3.4	3.6
动压	Pa	27.3	11.5	12.9
静压	kPa	-0.02	-0.01	0.00
排气中水分含量	%	2.84	2.66	2.80

注: 排气筒高度由受检单位提供。

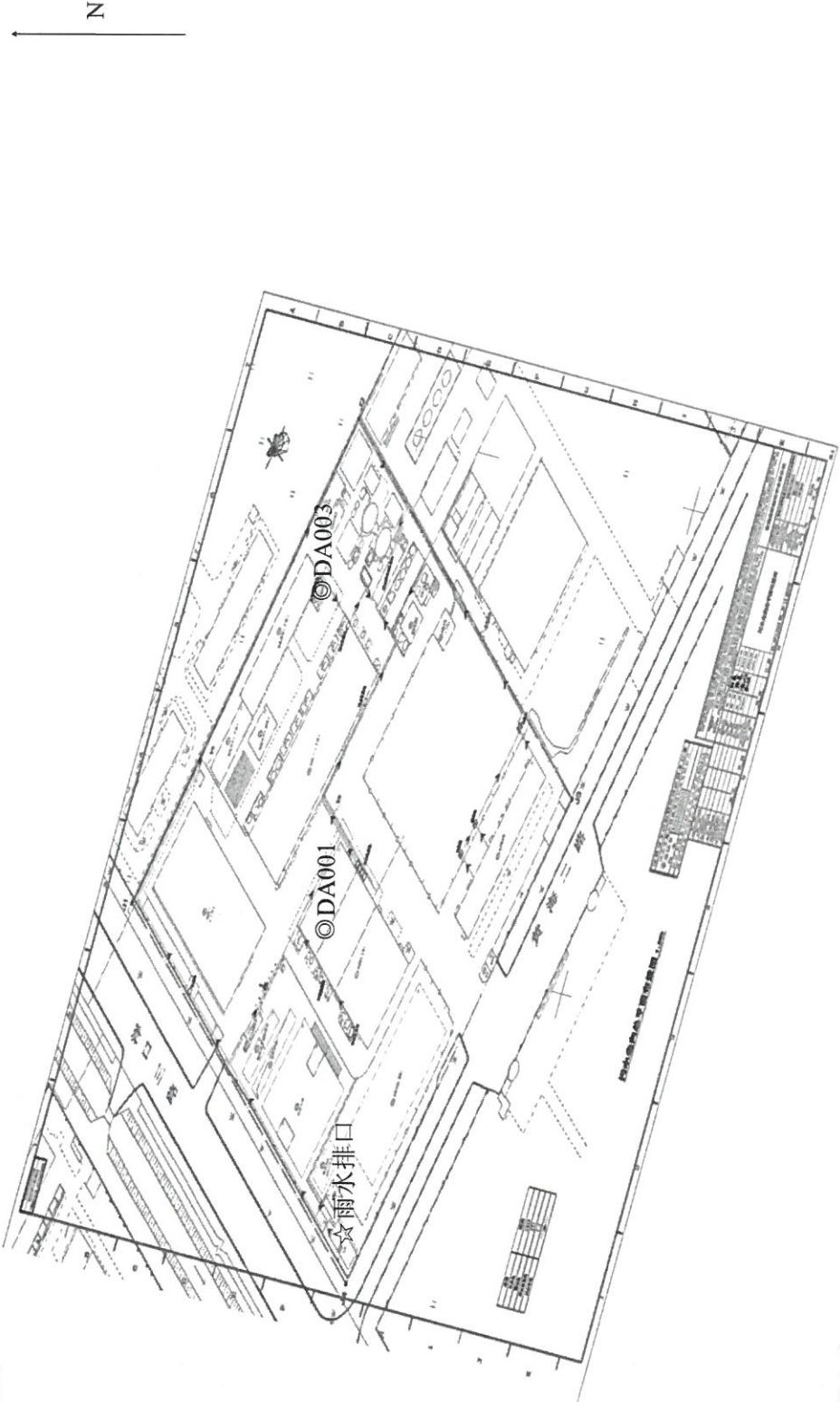
*** 本页完 ***

		DA003 一车间废气排放口		
参数	单位	2025.11.04		
		第一次	第二次	第三次
文件号		00365	00366	00367
排气筒高度	m	25	25	25
排气温度	°C	21.7	23.0	22.6
烟道截面积	m²	0.9503	0.9503	0.9503
排气流速	m/s	3.6	4.0	4.0
动压	Pa	12.7	15.8	15.9
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
排气中水分含量	%	3.00	2.86	2.86

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	JSHH0235	/
	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
	/	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	多路烟气采样器 阻容法烟气含湿量多功能检测器	ZR-3714 型 崂应 1062E 型	JSHH0167~ JSHH0168 JSHH0339	/
有组织废气	/	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

