



# 检测报告

报告编号 A2250382748101C-1

第 1 页 共 12 页

委托单位 亚什兰化工（南京）有限公司

受检单位 亚什兰化工（南京）有限公司

受检单位地址 南京化学工业园区赵桥河路 198 号

样品类型 工业废气

检测类别 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No.29931B37EB

检验检测专用章

## 报告说明

报告编号 A2250382748101C-1

第 2 页 共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。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。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址：江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话：400-6788-333

吕涛、徐朋、赵  
天祥、王祥桢、  
采样人员：曾超、陈亚西  
编制：徐金艳  
审核：章伟

签发：崔利利  
签发人姓名：崔利利  
签发日期：2025/06/19

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 3 页 共 12 页

附：检测布点图

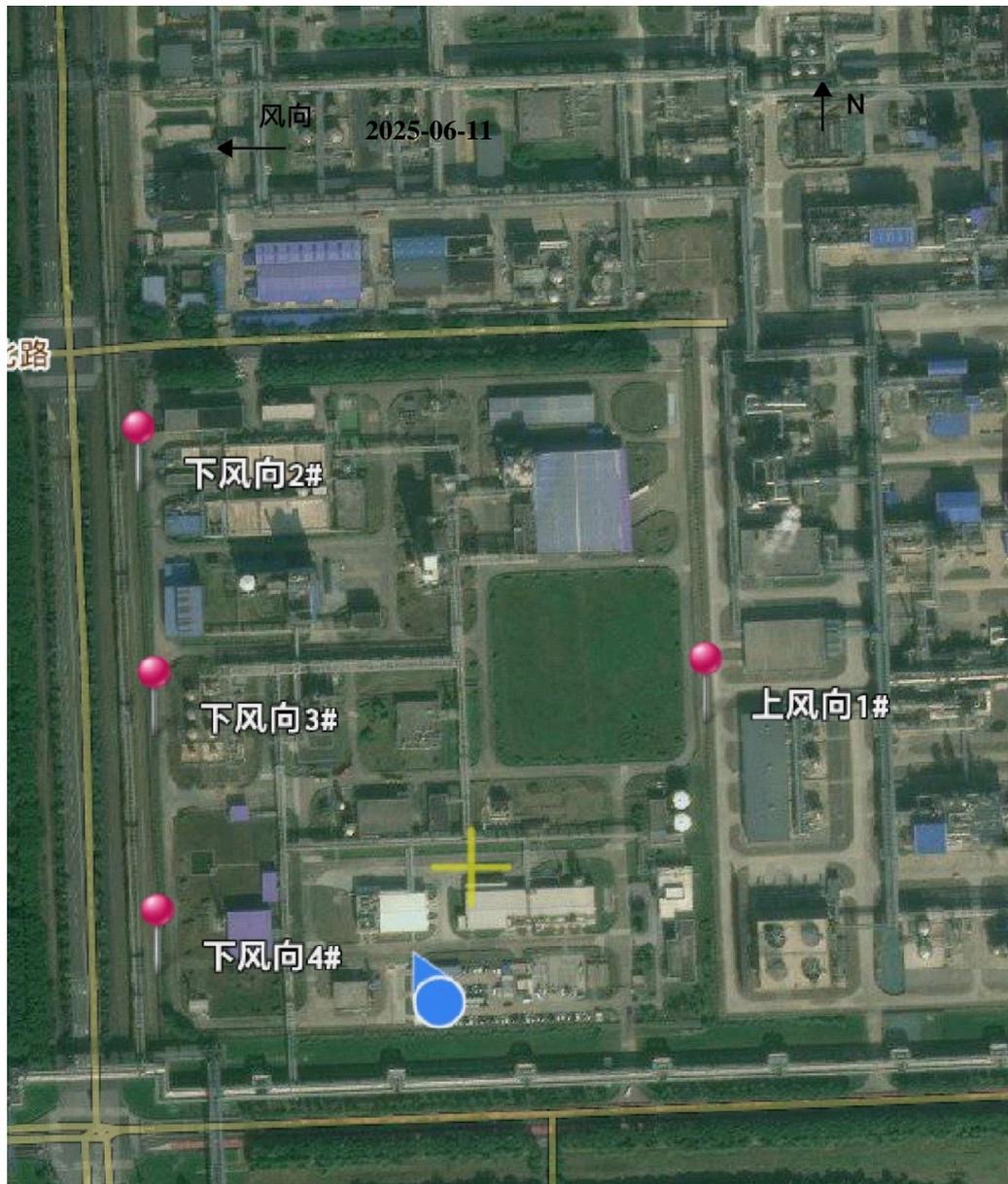


## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 4 页 共 12 页

附：检测布点图



## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 5 页 共 12 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)						
采样日期	2025-06-09	检测日期		2025-06-09~2025-06-15			
样品状态	完好						
检测结果:							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	参照标准 限值	单位
氨	第 1 次	0.05	0.16	0.18	0.18	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.04	0.15	0.17	0.17	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.04	0.12	0.21	0.17	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.04	0.09	0.19	0.16	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	最大值	0.05	0.16	0.21	0.18	1.5	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	第 1 次	0.002	0.003	0.003	0.004	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.002	0.003	0.003	0.003	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.002	0.003	0.003	0.003	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.002	0.003	0.004	0.003	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	最大值	0.002	0.003	0.004	0.004	0.06	mg/m <sup>3</sup>
甲醇	第 1 次	ND	ND	ND	ND	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	ND	ND	ND	ND	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	ND	ND	ND	ND	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	ND	ND	ND	ND	1.0	mg/m <sup>3</sup>
臭气	第 1 次	<10	<10	11	13	20	无量纲
	第 2 次	<10	11	<10	<10	20	无量纲
	第 3 次	<10	<10	<10	16	20	无量纲
	第 4 次	<10	<10	<10	<10	20	无量纲
	最大值	<10	11	11	16	20	无量纲
总悬浮颗粒物 (TSP)	第 1 次	0.189	0.217	0.215	0.233	0.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.189	0.213	0.236	0.222	0.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.197	0.230	0.222	0.238	0.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.202	0.226	0.228	0.226	0.5	mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	第 1 次	0.021	0.026	0.024	0.030	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	ND	0.027	0.036	0.034	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.022	0.031	0.024	0.049	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	ND	0.048	0.028	0.026	0.05	mg/m <sup>3</sup>

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 6 页 共 12 页

续上表

检测结果:							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	参照标准 限值	单位
硫酸雾	第 1 次	ND	0.007	ND	0.012	0.3	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	ND	0.010	ND	ND	0.3	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	ND	0.010	ND	ND	0.3	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	ND	0.010	ND	ND	0.3	mg/m <sup>3</sup>
样品编号:							
检测项目	采样频次	样品编号					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
氨	第 1 次	NJR60504017	NJR60504061	NJR60504105	NJR60504149		
	第 2 次	NJR60504018	NJR60504062	NJR60504106	NJR60504150		
	第 3 次	NJR60504019	NJR60504063	NJR60504107	NJR60504151		
	第 4 次	NJR60504020	NJR60504064	NJR60504108	NJR60504152		
硫化氢	第 1 次	NJR60504057	NJR60504101	NJR60504145	NJR60504189		
	第 2 次	NJR60504058	NJR60504102	NJR60504146	NJR60504190		
	第 3 次	NJR60504059	NJR60504103	NJR60504147	NJR60504191		
	第 4 次	NJR60504060	NJR60504104	NJR60504148	NJR60504192		
总悬浮颗粒 (TSP)	第 1 次	NJR60504053	NJR60504097	NJR60504141	NJR60504185		
	第 2 次	NJR60504054	NJR60504098	NJR60504142	NJR60504186		
	第 3 次	NJR60504055	NJR60504099	NJR60504143	NJR60504187		
	第 4 次	NJR60504056	NJR60504100	NJR60504144	NJR60504188		
氯化氢	第 1 次	NJR60504037	NJR60504081	NJR60504125	NJR60504169		
	第 2 次	NJR60504038	NJR60504082	NJR60504126	NJR60504170		
	第 3 次	NJR60504039	NJR60504083	NJR60504127	NJR60504171		
	第 4 次	NJR60504040	NJR60504084	NJR60504128	NJR60504172		
甲醇	第 1 次	NJR60504021	NJR60504065	NJR60504109	NJR60504153		
	第 2 次	NJR60504022	NJR60504066	NJR60504110	NJR60504154		
	第 3 次	NJR60504023	NJR60504067	NJR60504111	NJR60504155		
	第 4 次	NJR60504024	NJR60504068	NJR60504112	NJR60504156		
硫酸雾	第 1 次	NJR60504045	NJR60504089	NJR60504133	NJR60504177		
	第 2 次	NJR60504046	NJR60504090	NJR60504134	NJR60504178		
	第 3 次	NJR60504047	NJR60504091	NJR60504135	NJR60504179		
	第 4 次	NJR60504048	NJR60504092	NJR60504136	NJR60504180		

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 7 页 共 12 页

续上表

样品编号:					
检测项目	采样频次	样品编号			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
臭气	第 1 次	NJR60504049	NJR60504093	NJR60504137	NJR60504181
	第 2 次	NJR60504050	NJR60504094	NJR60504138	NJR60504182
	第 3 次	NJR60504051	NJR60504095	NJR60504139	NJR60504183
	第 4 次	NJR60504052	NJR60504096	NJR60504140	NJR60504184
参照标准	氨、硫化氢、臭气: 客户提供限值 甲醇: 江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016) 表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值 总悬浮颗粒物 (TSP): 《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值 其他颗粒物 氯化氢、硫酸雾: 《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值				
备注: "ND"表示未检出。					

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 8 页 共 12 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)						
采样日期	2025-06-11	检测日期	2025-06-12~2025-06-14				
样品状态	完好						
检测结果:							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	参照标准 限值	单位
丙酮	第 1 次	ND	ND	ND	ND	0.80	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	ND	ND	ND	ND	0.80	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	ND	ND	ND	ND	0.80	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	ND	ND	ND	ND	0.80	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	第 1 次	0.021	0.043	0.036	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.024	0.034	0.032	0.025	0.12	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.024	0.031	0.028	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.025	0.032	0.030	0.025	0.12	mg/m <sup>3</sup>
样品编号:							
检测项目	采样频次	样品编号					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
丙酮	第 1 次	NJR60504201	NJR60504241	NJR60504281	NJR60504321		
	第 2 次	NJR60504202	NJR60504242	NJR60504282	NJR60504322		
	第 3 次	NJR60504203	NJR60504243	NJR60504283	NJR60504323		
	第 4 次	NJR60504204	NJR60504244	NJR60504284	NJR60504324		
氮氧化物	第 1 次	NJR60504213	NJR60504253	NJR60504293	NJR60504333		
	第 2 次	NJR60504214	NJR60504254	NJR60504294	NJR60504334		
	第 3 次	NJR60504215	NJR60504255	NJR60504295	NJR60504335		
	第 4 次	NJR60504216	NJR60504256	NJR60504296	NJR60504336		
参照标准	丙酮: 江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值 氮氧化物: 《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值						
备注:	"ND"表示未检出。						

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 9 页 共 12 页

表 3:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)						
采样日期	2025-06-09	检测日期	2025-06-10				
样品状态	完好						
检测结果:							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	参照标准 限值	单位
非甲烷总 烃	第 1 次	0.20	0.24	0.16	0.16	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.20	0.34	0.16	0.19	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.13	0.21	0.13	0.14	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.15	0.24	0.12	0.15	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	平均值	0.17	0.26	0.14	0.16	4.0	mg/m <sup>3</sup>
样品编号:							
检测项目	采样频次	样品编号					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
非甲烷总 烃	第 1 次	NJR60504385	NJR60504389	NJR60504393	NJR60504397		
	第 2 次	NJR60504386	NJR60504390	NJR60504394	NJR60504398		
	第 3 次	NJR60504387	NJR60504391	NJR60504395	NJR60504399		
	第 4 次	NJR60504388	NJR60504392	NJR60504396	NJR60504400		
参照标准	江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 厂界挥发性有机物监控点浓度限值和臭气浓度限值						

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 10 页 共 12 页

表 4:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (无组织)	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m <sup>3</sup>	电子天平 BT125D
	丙酮	环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	0.002mg/m <sup>3</sup>	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II
	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版)6.1.6.1 气相色谱法	0.1mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC) Nexis GC-2030
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 (IC) ICS-1100

## 检测结果

报告编号 A2250382748101C-1

第 11 页 共 12 页

续上表

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气 (无组织)	氮氧化物	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 (IC) ICS-1100

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附录

报告编号 A2250382748101C-1

第 12 页 共 12 页

### 附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
氨、硫化氢、总悬浮颗粒物（TSP）、氯化氢、甲醇、硫酸雾、臭气	第 1 次	26.3	100.8	53.1	1.6	南
	第 2 次	28.8	100.7	49.3	1.5	南
	第 3 次	29.4	100.6	46.6	1.6	南
	第 4 次	28.0	100.6	48.7	1.4	南
丙酮、氮氧化物	第 1 次	28.6	101.5	41.2	1.4	东
	第 2 次	29.2	101.4	40.1	1.5	东
	第 3 次	28.0	101.5	42.7	1.5	东
	第 4 次	27.7	101.6	43.2	1.3	东
非甲烷总烃		26.3	100.8	53.1	1.6	南

\*\*\*附录结束\*\*\*