



231020341021

检测报告

项目编号：GHBGHJ20261222

项目名称：南京金陵化工厂有限公司 2026 年度
自行监测

委托单位：南京金陵化工厂有限责任公司

检测类别：委托检测

江苏国恒安全评价咨询服务有限公司



检测报告

GHBGHJ20261222

声 明

- 一、 本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效。
- 二、 对委托单位自行采集的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，
仅对所接收到的样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、 除客户特别申明，所有样品超过标准规定的时效均不作留样。
- 四、 客户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 五、 未经许可，不得部分/全部复制本报告；经公司书面同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 六、 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，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 八、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 九、 加“*”的项目是分包项目。
- 十、 “/” 表示无内容。

地址：江苏省南京市建邺区新城科技园西城路 300 号君泰国际 E3 栋 4-6 层

电话：025-86217589

传真：025-86558962

检测报告

GHBGHJ20261222

检测内容:

委托单位	南京金陵化工厂有限责任公司		
委托单位地址	南京市化学工业园区金化路 55 号		
项目地址	南京市化学工业园区金化路 55 号		
委托单位 联系人	罗阿玲	委托单位 联系电话	18951070020
现场采样 负责人	郑宇	采（送）样日期	2026 年 6 月 16~17 日
检测类型	委托检测	检测日期	2026 年 6 月 16~22 日
检测项目类别	废气		
检测内容	无组织废气：非甲烷总烃 有组织废气：颗粒物中铅、颗粒物、非甲烷总烃 废水：五日生化需氧量、石油类、悬浮物、锌、铅、pH 值、氨氮 噪声：工业企业厂界环境噪声		
备注	/		

编制： 戴天峰
审核： 储锦成
签发： 俞永



签发日期： 2026 年 07 月 01 日

检测报告

GHBGHJ20261222

检测基本信息:

检测点位与频次

检测项目类别	检测点号	检测点位名称	检测频次
无组织废气	G1	厂区内 DA004 排气筒外 1m	检测 1 次。
有组织废气	Q1	DA001 复合盐装置	检测 1 次, 其中颗粒物检测 3 次。
	Q2	DA002 氧化铅装置	
	Q3	DA004 实验室排口	
废水	S1	DW001 总废水池	检测 3 次。
	S2	DW002 雨水池	
噪声	Z1	东南厂界外 1 米	昼、夜间各检测 1 次。
	Z2	西南厂界外 1 米	
	Z3	西厂界外 1 米	
	Z4	东北厂界外 1 米	

检测依据

检测项目类别	检测项目	检测依据
无组织废气	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
有组织废气	颗粒物中铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	锌、铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

检测报告

GHBGHJ20261222

检测基本信息：（续）

检测仪器

检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器唯一性编号	检测仪器编号
红外测油仪	JLBG-125U	2132125U460	JS GH-YQ-1504
原子吸收分光光度计	ICE3500	AA09143004	JS GH-YQ-1507
原子吸收分光光度计	A3 F-12	27-0937-01-0042	JS GH-YQ-1508
电感耦合等离子体质谱仪	7800	JP17160657	JS GH-YQ-1511
气相色谱仪	GC9790 Plus	9790P3412	JS GH-YQ-1512
紫外-可见分光光度计	EVOLUTION 201	5A4S234007	JS GH-YQ-1520-2
电子天平	BSA224S	32291031	JS GH-YQ-1522
电子天平	DV215CD	1124020994	JS GH-YQ-1523-1
便携式五参数仪	5500	2188652	JS GH-YQ-1610-3
便携式五参数仪	5500	2188659	JS GH-YQ-1610-4
真空箱气袋采样器	ZR-3520	/	JS GH-YQ-1651-4
便携式 pH 计	PH850	PH850X23111010	JS GH-YQ-1653-7
自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H-C	1A12043383	JS GH-YQ-1693-3
多功能声级计	AWA6292	903634	JS GH-YQ-1696-1
声校准器	AWA6021A	No.1025212	JS GH-YQ-1697-1
便携式大流量低浓度自动烟尘/气测试仪	海纳 3012D 型	1A10014396	JS GH-YQ-1710-1
真空采样箱	/	YX-0007	JS GH-YQ-1718
生化培养箱	SPX-250B III	2311080	JS GH-YQ-1706
溶解氧分析仪	Oxi7310	25300518	JS GH-YQ-1724

采样人员

任祥琪、张东成、郑宇、魏明东、刘建秋、宋贞权

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

无组织废气检测结果：

采样日期	检测项目	检出限	检测频次	检测结果
				G1
				厂区内 DA004 排气筒外 1m
2026 年 6 月 16 日	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m³)	0.07	第一次	0.20
			第一次	0.18
			第一次	0.13
			第一次	0.14
			第一次(均值)	0.16
备注	/			

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

有组织废气检测结果：

检测点号	Q1	采样日期	2026 年 6 月 16 日
检测点位名称	DA001 复合盐装置	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m ²)	0.5027	大气压(kPa)	101.0
燃料类型	/	处理设施	脉冲除尘

检测结果

检测频次	检出限	第一次			均值
排气温度 (°C)	/	28	29	29	29
水分含量 (%)	/	3.2	3.2	3.3	3.2
排气流速 (m/s)	/	4.1	4.0	4.1	4.1
颗粒物中铅实测浓度(mg/m ³)	2×10 ⁻⁴	5.01×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	4.99×10 ⁻³	4.89×10 ⁻³
备注	/				

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q2	采样日期	2026 年 6 月 16 日
检测点位名称	DA002 氧化铅装置	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m²)	0.7088	大气压(kPa)	101.0
燃料类型	/	处理设施	脉冲除尘

检测结果

检测频次	检出限	第一次			均值
排气温度（℃）	/	30	32	34	32
水分含量（%）	/	3.7	3.7	3.7	3.7
排气流速（m/s）	/	3.2	3.2	3.0	3.1
颗粒物中铅实测浓度(mg/m³)	2×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴
备注	/				

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q3	采样日期	2026 年 6 月 16 日
检测点位名称	DA004 实验室排口	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m²)	0.1257	大气压(kPa)	101.0
燃料类型	/	处理设施	活性炭吸附

检测结果

检测频次	检出限	第一次	第二次	第三次
排气温度（℃）	/	28	28	28
水分含量（%）	/	2.3	2.3	2.4
排气流速（m/s）	/	10.7	11.0	10.7
颗粒物实测浓度(mg/m³)	1.0	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。			

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q3	采样日期	2026 年 6 月 16 日
检测点位名称	DA004 实验室排口	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m²)	0.1257	大气压(kPa)	101.0
燃料类型	/	处理设施	活性炭吸附

检测结果

检测频次	检出限	第一次			均值
排气温度 (°C)	/	28			28
水分含量 (%)	/	2.3			2.3
排气流速 (m/s)	/	10.7			10.7
非甲烷总烃（以碳计） 实测浓度(mg/m³)	0.07	1.20	1.52	1.41	1.38
备注	/				

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

废水检测结果:

采样 日期	检测点号		S1			
	检测点位名称		DW001 总废水池			
2026 年 6 月 16 日	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	样品性状		微黄、臭、无 浮油	微黄、臭、无 浮油	微黄、臭、无 浮油	/
	检测项目	检出限	检测结果			
	五日生化需氧量 (mg/L)	0.5	3.0	3.1	3.0	3.0
	石油类 (mg/L)	0.06	0.13	0.13	0.21	0.16
	悬浮物 (mg/L)	/	6	5	6	6
	锌 (mg/L)	0.01	ND	ND	ND	ND
	铅 (mg/L)	0.05	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。					

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

废水检测结果：

采样日期	检测点号		S2			
	检测点位名称		DW002 雨水池			
2026 年 6 月 16 日	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	样品性状		无色、无嗅、 无浮油	无色、无嗅、 无浮油	无色、无嗅、 无浮油	/
	检测项目	检出限	检测结果			
	pH 值（无量纲）	/	7.9	8.0	8.0	8.0
	氨氮（mg/L）	0.025	0.124	0.105	0.140	0.123
	铅（mg/L）	0.05	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。					

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

工业企业厂界噪声检测结果：

检测日期	检测点号	检测点位名称	主要声源	功能区类别	昼间		夜间		
					检测时间段	检测值dB(A)	检测时间段	检测值dB(A)	最大值dB(A)
2026年6月17日	Z1	东南厂界外1米	/	3	21:27~21:32	55	22:01~22:06	51	58
	Z2	西南厂界外1米	/	3	21:35~21:40	54	22:08~22:13	51	64
	Z3	西厂界外1米	/	3	21:43~21:48	52	22:17~22:22	50	59
	Z4	东北厂界外1米	/	3	21:50~21:55	53	22:26~22:31	51	59

检测点位示意图



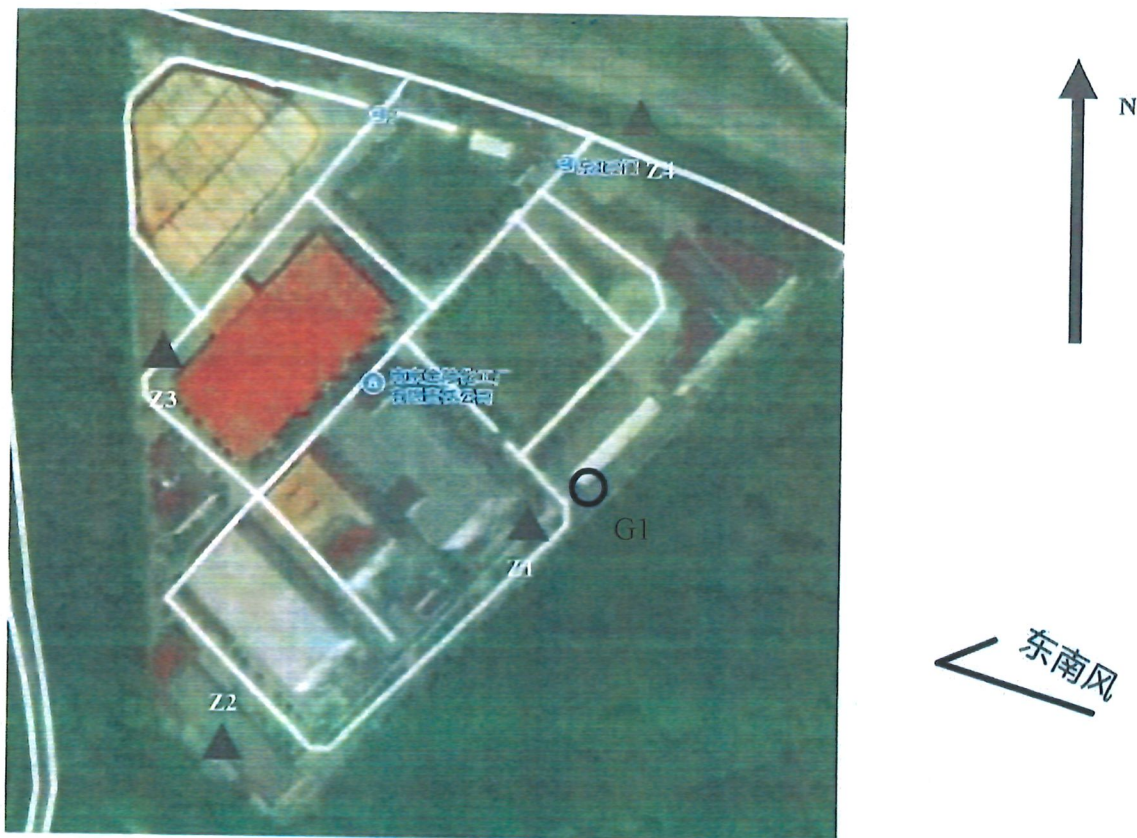
检测环境	天气晴，南风，风速 1.5~1.7m/s
备注	/

以下空白.

检测报告

GHBGHJ20261222

附：检测点位图



注：2026 年 6 月 16 日无组织废气检测点位示意图，OG1 表示厂区内 DA004 排气筒外 1m。

以下空白。

检测报告

GHBGHJ20261222

气象参数、废气参数:

详见附件。

报告结束

附件 1

气象参数

采样日期	检测频次	温度(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2026 年 6 月 16 日	第一次	31.2~31.7	49.2~50.5	101.0	0.8~1.4	东南
备注	/					

附件 2

颗粒物中铅检测期间废气参数

检测点位名称	检测项目	检测频次	检测结果			均值
			1	2	3	
DA001 复合盐装置	动压（Pa）	第一次	15	14	14	14
	静压（kPa）		-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
	标干流量（m³/h）		6482	6317	6472	6424
	颗粒物中铅排放速率（kg/h）		3.25×10 ⁻⁵	2.94×10 ⁻⁵	3.23×10 ⁻⁵	3.14×10 ⁻⁵
DA002 氧化铅装置	动压（Pa）	第一次	9	9	8	9
	静压（kPa）		0.00	0.00	-0.01	0.00
	标干流量（m³/h）		7065	7016	6542	6874
	颗粒物中铅排放速率（kg/h）		3.89×10 ⁻⁶	3.72×10 ⁻⁶	3.93×10 ⁻⁶	3.85×10 ⁻⁶
备注	/					

附件 3

颗粒物检测期间废气参数

检测点位名称	检测项目	检测频次	检测结果
DA004 实验室排口	动压（Pa）	第一次	98
	静压（kPa）		0.00
	标干流量（m³/h）		4278
	颗粒物排放速率(kg/h)		2.14×10 ⁻³
	动压（Pa）	第二次	105
	静压（kPa）		-0.01
	标干流量（m³/h）		4415
	颗粒物排放速率(kg/h)		2.21×10 ⁻³
	动压（Pa）	第三次	98
	静压（kPa）		0.00
	标干流量（m³/h）		4265
	颗粒物排放速率(kg/h)		2.13×10 ⁻³
备注	/		

附件 4

非甲烷总烃检测期间废气参数

检测点位名称	检测项目	检测频次	检测结果	均值
DA004 实验室排口	动压（Pa）	第一次	98	98
	静压（kPa）		0.00	0.00
	标干流量（m³/h）		4278	4278
	非甲烷总烃（以碳计） 排放速率(kg/h)		5.90×10 ⁻³	5.90×10 ⁻³
备注	/			

