



合肥圆规检测技术有限公司

Hefei Compass Testing Technology Co., Ltd.



检测报告

报告编号: YG260401032

项目名称: 合肥波林新材料有限公司 (南岗厂区)

二季度检测

委托单位: 合肥波林新材料有限公司

受检单位: 合肥波林新材料有限公司 (南岗厂区)

检测类别: 委托检测 (自行监测)

编制: 贺黄珊

审核: 王力群

签发: 齐琳

签发日期: 2026-5-9

加盖检验检测专用章



检测报告

一、检测信息

1.1 检测信息统计表

受检单位地址	安徽省合肥市蜀山区响洪甸路与孔雀台路交叉口东北方向 143 米左右
样品类型	废水、有组织废气、无组织废气、噪声
采样日期	2026.04.23~2026.04.24
采样人员	李真旺、曹晓航
分析日期	2026.04.23~2026.04.29

1.2 样品信息统计表

样品类型	样品状态	采样介质
废水	液体	棕色玻璃瓶、溶解氧瓶
有组织废气	气体	气袋、吸收瓶
无组织废气	气体	玻璃纤维滤膜、气袋、吸收瓶

二、检测分析方法、检测仪器

2.1 检测因子分析方法、检测仪器统计表

检测因子	分析方法	检出限	检测仪器	仪器校准/检定有效期
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		便携式 pH 计 /PHB-5/HFYG-342	2026.03.20- 2027.03.19
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	聚四氟滴定管 /50ml/HFYG-247	2025.09.09- 2026.09.08
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	0.5mg/L	智能生化培养箱 /SHP-250/HFYG-037	2025.09.04- 2026.09.03
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	万分之一天平 /MA104E/HFYG-019	2025.09.04- 2026.09.03
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HFYG-026	2025.09.04- 2026.09.03
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/HFYG-026	2025.09.04- 2026.09.03
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/HFYG-026	2025.09.04- 2026.09.03
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	0.06mg/L	红外测油仪/OIL460Pro/ HFYG-055	2025.10.09- 2026.10.08
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 μ g/m ³	十万分之一天平 /AP125WD/HFYG-016	2025.09.04- 2026.09.03
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	有组织废气: 0.25mg/m ³ ; 无组织废气: 0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HFYG-026	2025.09.04- 2026.09.03

检测因子	分析方法	检出限	检测仪器	仪器校准/ 检定有效期
硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.001mg/m ³	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/HFYG-026	2025.09.04- 2026.09.03
	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/m ³	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/HFYG-026	2025.09.04- 2026.09.03
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	0.07mg/m ³	气相色谱仪 /F60/HFYG-004	2025.09.04- 2027.09.03
	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 ³		
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	噪声振动分析仪（声级计）/AWA5688A/ HFYG-338、声校准器 /AWA6021A/HFYG-341	2026.03.24- 2027.03.23

三、检测结果及相关参数统计

3.1 废水检测结果统计表

检测因子	采样日期/采样点位/样品性状/样品编号/检测结果			单位
	2026.04.23			
	DW001 废水总排口			
	无色，无味，透明，无油膜			
	FSA0101	FSA0102	FSA0103	
pH 值	7.3 (17.7℃)	7.1 (18.5℃)	7.1 (18.8℃)	无量纲
化学需氧量	60	60	58	mg/L
五日生化需氧量	21.8	20.4	22.2	mg/L
悬浮物	8	8	7	mg/L
氨氮	0.636	0.442	0.615	mg/L
磷酸盐	0.03	0.02	0.02	mg/L
阴离子表面活性剂	0.164	0.154	0.149	mg/L
石油类	1.64	1.12	1.29	mg/L

3.2 废气处理设施参数统计表

设备名称	烟道截面积 (m ²)	高度 (m)
DA002	0.2827	15
DA003	0.0962	10

备注：此信息由客户提供并确认。

****本页以下空白****

3.3 有组织废气检测结果统计表

采样日期	2026.04.23					
采样点位	检测因子	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	小时平均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
DA002	非甲烷总烃	YQA0201-01~04	1.30	1.30	9.02×10 ⁻³	6939
			1.29			
			1.27			
			1.35			

采样日期	2026.04.24					
采样点位	检测因子	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)	
DA003	氨	YQA0301~0303	2.64	9.28×10 ⁻³	3516	
			1.41	4.86×10 ⁻³	3446	
			1.86	6.48×10 ⁻³	3483	
	硫化氢		0.033	1.16×10 ⁻⁴	3516	
			0.031	1.07×10 ⁻⁴	3446	
			0.027	9.40×10 ⁻⁵	3483	

3.4 无组织废气检测时段内气象参数统计表

采样日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (°C)	天气状况
2026.04.24	1.8~2.0	北风	100.96~101.24	17.1~24.7	晴

3.5 无组织废气检测结果统计表

检测因子	采样日期/采样点位/样品编号/检测结果				单位
	2026.04.24				
	厂界上风向 G1 WQA0101~0103	厂界下风向 G2 WQA0201~0203	厂界下风向 G3 WQA0301~0303	厂界下风向 G4 WQA0401~0403	
总悬浮颗粒物	179	255	275	260	μg/m ³
	172	261	264	271	μg/m ³
	178	258	267	272	μg/m ³

****本页以下空白****

检测因子	采样日期/采样点位/样品编号/检测结果								单位
	2026.04.24								
	厂界上风向 G1		厂界下风向 G2		厂界下风向 G3		厂界下风向 G4		
	WQA0101-01~04	小时平均值	WQA0201-01~04	小时平均值	WQA0301-01~04	小时平均值	WQA0401-01~04	小时平均值	
非甲烷总烃	1.14	1.13	1.24	1.22	1.03	1.06	1.97	1.76	mg/m ³
	1.16		1.20		1.12		1.84		mg/m ³
	1.11		1.22		1.11		1.90		mg/m ³
	1.10		1.24		0.98		1.33		mg/m ³

检测因子	采样日期/采样点位/样品编号/检测结果		单位
	2026.04.24		
	危废库房下风向 G5		
	WQA0501-01~04	小时平均值	
非甲烷总烃	1.19	1.22	mg/m ³
	1.23		mg/m ³
	1.27		mg/m ³
	1.20		mg/m ³

检测因子	采样日期/采样点位/样品编号/检测结果				单位
	2026.04.24				
	厂界上风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4	
	WQA0101~0104	WQA0201~0204	WQA0301~0304	WQA0401~0404	
氨	0.01	0.02	0.03	0.02	mg/m ³
	0.01	0.02	0.02	0.02	mg/m ³
	0.01	0.02	0.05	0.02	mg/m ³
	0.01	0.03	0.03	0.04	mg/m ³
硫化氢	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	ND	0.001	0.003	0.002	mg/m ³
	ND	0.002	0.002	0.001	mg/m ³

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

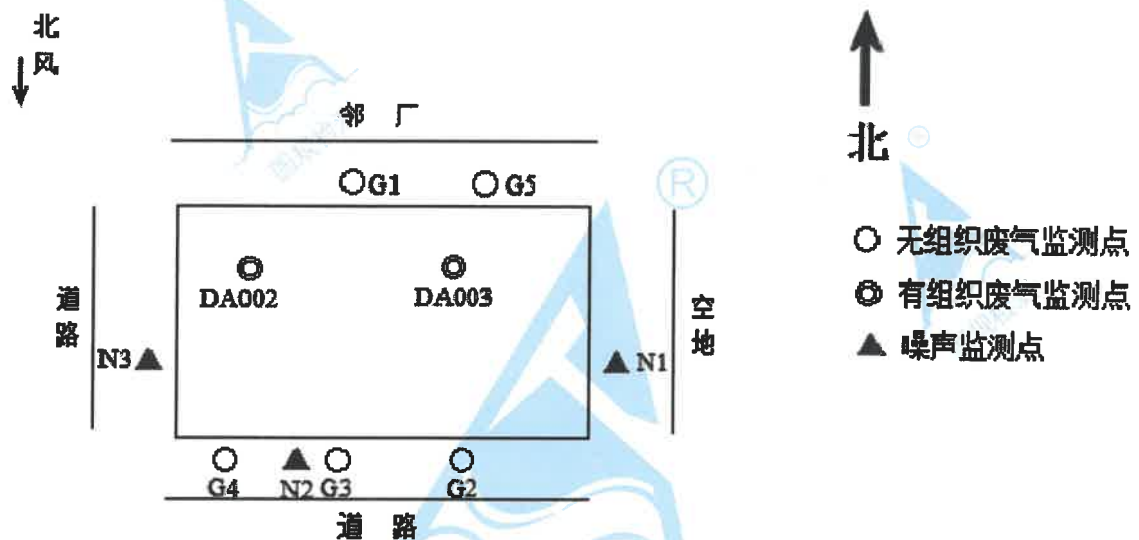
****本页以下空白****

3.6 噪声检测结果统计表

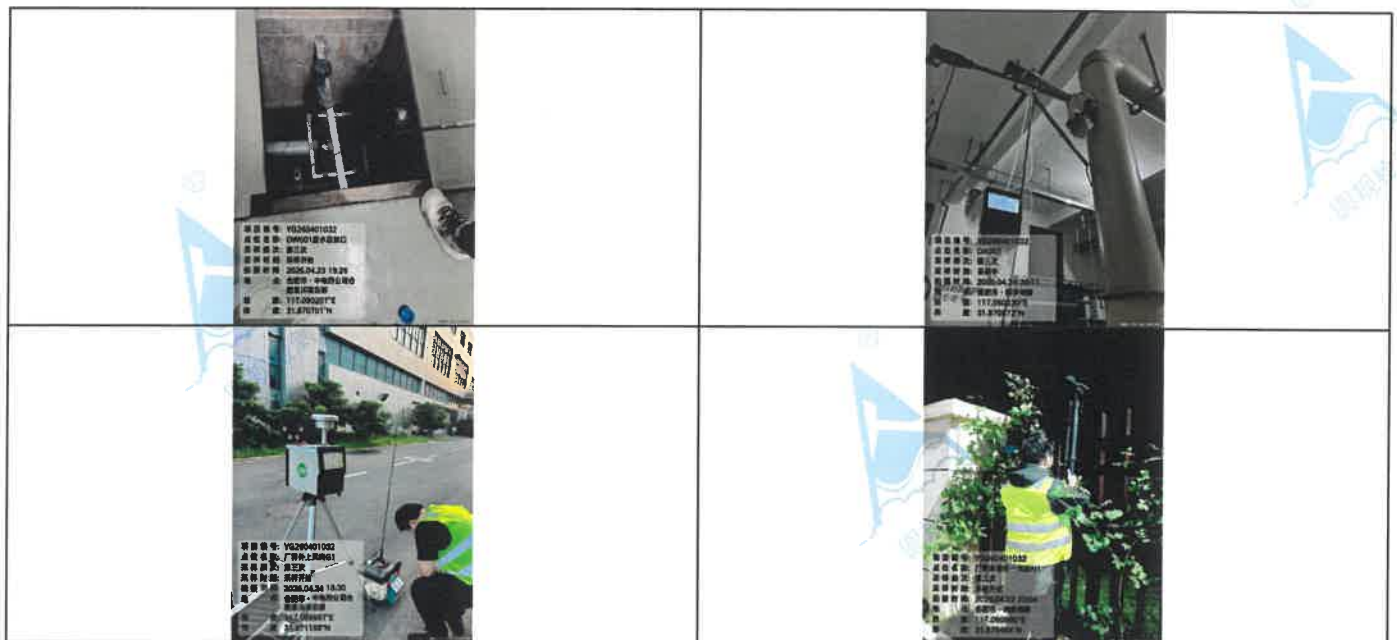
采样点位	检测因子	检测结果/2026.04.23			
		昼间	Leq (单位: dB(A))	夜间	Leq (单位: dB(A))
N1: 厂界东侧外 1 米	工业企业厂界 环境噪声	15:37-15:42	50	22:05-22:10	50
N2: 厂界南侧外 1 米		15:51-15:56	53	22:15-22:20	52
N3: 厂界西侧外 1 米		16:00-16:05	51	22:26-22:31	47

备注: 根据 HJ 819-2017 5.4, 共用场界, 无法协调进入, 北侧噪声取消检测。

四、测点示意图



五、采样照片



****报告结束****

说 明

- 一、 报告无检测机构 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章视作无效。
- 二、 复制报告视作无效。
- 三、 本报告只对本次检测结果负责。
- 四、 若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 五、 未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
- 六、 若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

检测机构名称：合肥圆规检测技术有限公司

检测机构地址：安徽省合肥市包河区骆岗街道（包河经开区）大连路 6718 号新能产业园 2 幢

5 层整层和 6 层整层

电话：0551-65575591

邮政编码：230041