



海正环境监测
Haizheng Monitoring



检测 报告

报告编号 HZNA2801Z-1

项目名称 合肥波林新材料股份有限公司(南岗厂区)
2026 年 3 季度委托监测

委托单位 合肥波林新材料股份有限公司

合肥海正环境监测有限责任公司

2026 年 08 月 17 日





检 测 结 果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2026.08.04	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司(南岗厂区)
交样日期	2026.08.05	采样人员	王亮、郁隆
检测日期	2026.08.04-2026.08.17	样品描述	清、无异味

检测项目	采样点位	废水总排口		
		第一次	第二次	第三次
pH(无量纲)		7.5(水温: 26.7℃)	7.5(水温: 28.0℃)	7.6(水温: 27.7℃)
化学需氧量(mg/L)		37	33	36
五日生化需氧量(mg/L)		7.1	6.6	6.4
氨氮(mg/L)		0.427	0.409	0.473
悬浮物(mg/L)		16	20	16
阴离子表面活性剂(mg/L)		0.04L	0.04L	0.04L
磷酸盐(mg/L)		0.11	0.13	0.15
石油类(mg/L)		0.06L	0.06L	0.06L

备注: 检出限+L 表示检测结果低于方法检出限。

监测类型	委托检测	样品类别	有组织废气
采样日期	2026.08.03-2026.08.04	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司(南岗厂区)
交样日期	2026.08.03/2026.08.05	采样人员	王亮、郁隆
检测日期	2026.08.03-2026.08.17	样品描述	低浓度采样头、采气袋

检测 点位	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	检测 项目	采样 频次	含湿 量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	排放 浓度 (mg/m³)	排放 速率 (kg/h)
DA001	23	Φ0.50	颗粒物	第一次	3.4	36.1	11.8	7046	18.6	0.131
DA002	23	Φ0.55	非甲烷 总烃	第一次	4.8	41.7	6.2	4329	0.67	2.90×10 ⁻³
				第二次	4.8	41.7	6.2	4329	0.83	3.59×10 ⁻³
				第三次	4.8	41.7	6.2	4329	0.52	2.25×10 ⁻³
				平均值	4.8	41.7	6.2	4329	0.67	2.90×10 ⁻³



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2026.07.30	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司 (南岗厂区)
交样日期	2026.07.30	采样人员	蒋治豪、王程龙
检测日期	2026.07.30-2026.08.17	样品描述	滤膜、吸收管、采气袋

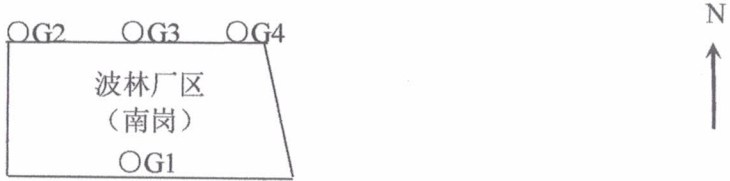
检测项目	采样频次	上风向OG1	下风向OG2	下风向OG3	下风向OG4
颗粒物(mg/m³)	第一次	0.167	0.175	0.181	0.188
氨(mg/m³)	第一次	0.05	0.07	0.09	0.13
	第二次	0.04	0.07	0.09	0.13
	第三次	0.05	0.08	0.09	0.14
	第四次	0.05	0.08	0.09	0.14
硫化氢(mg/m³)	第一次	0.001	0.003	0.004	0.003
	第二次	0.002	0.003	0.003	0.003
	第三次	0.002	0.003	0.003	0.004
	第四次	0.002	0.003	0.003	0.003

无组织采样时间段气象参数

采样日期	采样频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2026.07.30	第一次	33.1	100.42	1.7	南	多云
	第二次	35.4	100.40	1.8		
	第三次	37.6	100.34	1.7		
	第四次	37.9	100.23	1.6		

检测项目	采样频次	上风向OG1	下风向OG2	下风向OG3	下风向OG4
非甲烷总烃(mg/m³)	第一次	0.28	0.35	0.54	0.35
	第二次	0.30	0.54	0.35	0.43
	第三次	0.31	0.52	0.32	0.53
	平均值	0.30	0.47	0.40	0.44

检测点位示意图:



无组织采样时间段气象参数

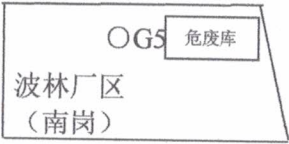
采样日期	采样频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2026.07.30	第一次	37.6	100.34	1.7	南	多云
	第二次	37.6	100.34	1.7		
	第三次	37.6	100.34	1.7		



检测结果

检测项目	采样频次	危废库通风口 OG5
非甲烷总烃(mg/m³)	第一次	0.42
	第二次	0.45
	第三次	0.38
	平均值	0.42

检测点位示意图:



无组织采样时间段气象参数

采样日期	采样频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2026.07.30	第一次	37.6	100.34	1.7	南	多云
	第二次	37.6	100.34	1.7		
	第三次	37.6	100.34	1.7		

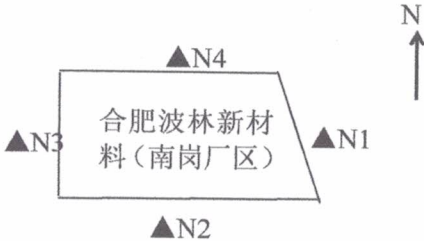
样品类别: 噪声

采样人员: 王亮、郁隆

检测日期: 2026.08.04

检测点位	检测项目	主要声源	检测时间	检测结果 dB(A)		
				昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
▲N1 东厂界外 1m	厂界噪声	/	昼间: 16:30-17:30 夜间: 22:00-23:00	54	52	57
▲N2 南厂界外 1m		/		58	52	58
▲N3 西厂界外 1m		/		52	50	58
▲N4 北厂界外 1m		/		57	52	63

检测点位示意图:



备注:
气象参数:
检测日期: 2026.08.04;
天气: 晴;
风向: 东北;
风速: 1.6-2.3m/s。



检测结果

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号、编号	方法检出限	仪器是否租/借用
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH/ORP 计 YHBJ-262 742800NB02410023	—	否
	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	4 mg/L	否
	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	智能光照培养箱 PGX-350C/070726	0.5 mg/L	否
	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 UV-1780 A11915230167CS	0.025 mg/L	否
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901—1989	电子天平 AL204 B311132323	—	否
	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002 年)	紫外可见分光光度计 L5S 077122120723020009	0.01 mg/L	否
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪(阴离子表面活性剂) iFIA E iFIAE-S-05-2101010	0.04mg/L	否
	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	红外分光测油仪 OIL460 1111IC13030061	0.06 mg/L	否
有组织废气	烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 / XG1-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 3260EA01044049/ 阻容法烟气含湿量多功能检测器 磅应 1062E 型 3U06056929/一体式 烟气流速湿度直读仪 ZR-3062 型 3062B70021953	—	否
	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	电子天平 ME155DU/02 B728372776	1.0 mg/m ³	否
	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	气相色谱仪 7820A CN14272012	0.07mg/m ³	否
无组织废气	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	电子天平 ME155DU/02 B728372776	0.007mg/m ³	否
	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 L5S 077122120723020009	0.01mg/m ³	否
	硫化氢	《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	否
	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	气相色谱仪 7820A CN14272012	0.07mg/m ³	否



检测结果

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号、编号	方法检出限	仪器是否租/借用
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 00325778	—	否

****报告结束****

编制: 韩静

审核: 迟玉洁

签发: 王合合

签发日期: 2016-08-17



检测报告说明

- 1、 本报告无检验检测专用章、骑缝章时报告无效。
- 2、 本报告涂改、增删、缺页，无编制人、审核人、签发人签字时报告无效。
- 3、 未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告，不得作为商业广告使用。
- 4、 若对本报告有异议，请在收到报告 10 个工作日内与本机构联系。
- 5、 除客户特别申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。
- 6、 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 7、 不加盖 CMA 标识的报告，仅作为科研，教学或者内部质量控制等之用，不具有社会证明作用，不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 8、 本报告只对本次采样/送检的检测数据及结果负责。对于送检样品，报告中的样品、信息均由委托方提供，本公司不对其真实性负责。
- 9、 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。

检测机构名称：合肥海正环境监测有限责任公司

检测机构地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层

邮政编码：230088

联系电话：0551-65894538

传 真：0551-65894538

