



海正环境监测
Haizheng Monitoring



221212050555

检测报告

报告编号

HZMC0314Z-2

项目名称

合肥波林新材料股份有限公司(南岗厂区)
2025 年 4 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 01 月 09 日





检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2025.12.29	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	2025.12.30	采样人员	江山、章徐杰
检测日期	2025.12.29-2026.01.09	样品描述	浑、有异味

检测项目	采样点位 废水总排口 DW001		
	第一次	第二次	第三次
pH(无量纲)	7.8(水温: 10.4℃)	7.8(水温: 10.3℃)	7.9(水温: 10.2℃)
化学需氧量(mg/L)	340	326	348
五日生化需氧量(mg/L)	66.2	78.7	71.2
氨氮(mg/L)	29.4	29.2	29.7
悬浮物(mg/L)	66	67	63
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND	ND	ND
磷酸盐(mg/L)	0.81	1.01	1.01
石油类(mg/L)	0.25	0.21	0.20

备注: “ND” 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	2025.12.12/2025.12.29	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	2025.12.12/2025.12.30	采样人员	朱旺成、丁宁、江山、章徐杰
检测日期	2025.12.12-2025.01.09	样品描述	低浓度采样头、特氟龙采气袋、吸收管

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(Nm ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA002	23	Φ0.55	非甲烷总烃	第一次	1.0	34.8	7.2	5410	0.34	1.84×10 ⁻³
				第二次	1.1	31.1	5.5	4174	0.31	1.29×10 ⁻³
				第三次	1.1	33.5	6.5	4901	0.43	2.11×10 ⁻³
				第四次	1.1	34.9	5.4	4050	0.36	1.46×10 ⁻³
				平均值	1.1	33.6	6.2	4634	0.36	1.67×10 ⁻³
DA001	23	Φ0.50	颗粒物	第一次	1.0	21.7	11.0	7165	7.4	5.30×10 ⁻²



检测结果

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 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA003	15	Φ0.35	氨	第一次	3.1	13.3	9.0	2899	1.20	3.48×10 ⁻³
				第二次	3.1	13.3	9.0	2899	0.93	2.70×10 ⁻³
				第三次	3.1	13.3	9.0	2899	0.79	2.29×10 ⁻³
				平均值	3.1	13.3	9.0	2899	0.97	2.81×10 ⁻³
				第一次	2.6	13.5	9.5	3077	0.93	2.86×10 ⁻³
				第二次	2.6	13.5	9.5	3077	1.20	3.69×10 ⁻³
				第三次	2.6	13.5	9.5	3077	0.69	2.12×10 ⁻³
				平均值	2.6	13.5	9.5	3077	0.94	2.89×10 ⁻³
				第一次	2.1	12.7	9.5	3109	0.81	2.52×10 ⁻³
				第二次	2.1	12.7	9.5	3109	0.71	2.21×10 ⁻³
				第三次	2.1	12.7	9.5	3109	1.03	3.20×10 ⁻³
				平均值	2.1	12.7	9.5	3109	0.85	2.64×10 ⁻³
			硫化氢	第一次	3.1	13.3	9.0	2899	0.052	1.51×10 ⁻⁴
				第二次	3.1	13.3	9.0	2899	0.049	1.42×10 ⁻⁴
				第三次	3.1	13.3	9.0	2899	0.055	1.59×10 ⁻⁴
				平均值	3.1	13.3	9.0	2899	0.052	1.51×10 ⁻⁴
				第一次	2.6	13.5	9.5	3077	0.063	1.94×10 ⁻⁴
				第二次	2.6	13.5	9.5	3077	0.058	1.78×10 ⁻⁴
				第三次	2.6	13.5	9.5	3077	0.055	1.69×10 ⁻⁴
				平均值	2.6	13.5	9.5	3077	0.059	1.82×10 ⁻⁴
第一次	2.1	12.7		9.5	3109	0.055	1.71×10 ⁻⁴			
第二次	2.1	12.7		9.5	3109	0.049	1.52×10 ⁻⁴			
第三次	2.1	12.7		9.5	3109	0.048	1.49×10 ⁻⁴			
平均值	2.1	12.7		9.5	3109	0.051	1.59×10 ⁻⁴			



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	2025.12.18	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	2025.12.18	采样人员	蒋铁林、汪正、张云龙
检测日期	2025.12.18-2026.01.09	样品描述	滤膜、吸收管、特氟龙采气袋

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/m ³)	第一次	0.158	0.190	0.197	0.193
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)	风向	天气
2025.12.18	第一次	9.7	101.46	东南	晴

检测项目	采样频次	上风向OG1	下风向OG2	下风向OG3	下风向OG4
氨(mg/m ³)	第一次	0.06	0.11	0.12	0.14
	第二次	0.05	0.12	0.13	0.12
	第三次	0.05	0.13	0.11	0.13
	第四次	0.05	0.11	0.12	0.13
硫化氢(mg/m ³)	第一次	0.002	0.004	0.002	0.003
	第二次	0.001	0.003	0.003	0.002
	第三次	0.001	0.003	0.003	0.003
	第四次	0.001	0.002	0.002	0.004

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
2025.12.18	第一次	9.7	101.46	1.2	东南	晴
	第二次	12.4	101.14	1.2		
	第三次	14.2	101.03	1.1		
	第四次	10.3	101.27	1.1		

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/m ³)	第一次	0.14	0.18	0.20	0.17
	第二次	0.14	0.17	0.20	0.18
	第三次	0.14	0.19	0.18	0.17
	第四次	0.11	0.25	0.19	0.23
	平均值	0.13	0.20	0.19	0.19



检测结果

检测项目	采样频次	危废库房OG5
非甲烷总烃 (mg/m ³)	第一次	0.20
	第二次	0.19
	第三次	0.20
	第四次	0.19
	平均值	0.20

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
2025.12.18	第一次	10.3	101.27	1.1	东南	晴
	第二次	10.3	101.27	1.1		
	第三次	10.3	101.27	1.1		
	第四次	10.3	101.27	1.1		

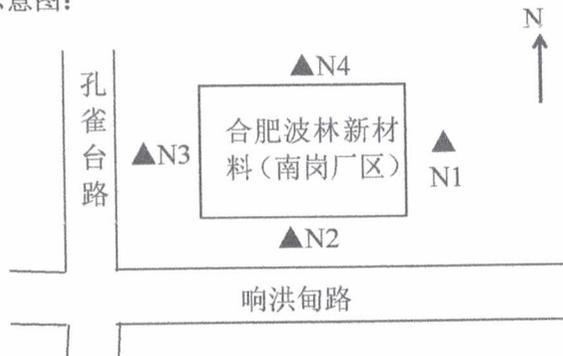
样品类别: 噪声

采样人员: 江山、章徐杰

检测日期: 2025.12.29

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	生产	昼间: 19:20-20:20 夜间: 22:00-23:00	52	54	56
▲N2 南厂界外 1m		交通+生产		57	48	54
▲N3 西厂界外 1m		交通+生产		48	47	54
▲N4 北厂界外 1m		生产		56	54	57

检测点位示意图:



备注:

1.北厂界外 1m 夜间检测结果为修正后结果;
2.气象参数:
检测日期: 2025.12.29;
天气: 晴;
风向: 东北;
风速: 1.8-2.2m/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/规格	方法检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪 DZB-712F	—
	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
	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	0.5 mg/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 UV-1780	0.025 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AL204	—
	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	0.01 mg/L
	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	0.04mg/L
	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	0.06 mg/L
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	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062D 型/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 3012H-D 型	—
	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	1.0 mg/m ³
	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	0.25mg/m ³
	硫化氢	《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	紫外可见分光光度计 L5S	0.007mg/m ³
	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	0.07mg/m ³
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	0.007mg/m ³
	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	0.01mg/m ³
	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
	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	0.07mg/m ³
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	

****报告结束****

编制: 韩磊

审核: 王玉洁

签发: 王磊

签发日期: 2026.04.09

检测报告专用章

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

