海正环境监测
Haizheng Monitoring

CMA
221212050565

检 测 报 告

报告编号 HZNA2801Z

项目名称 合肥波林新材料股份有限公司(南岗厂区)
2026 年 1 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 03 月 09 日

合肥海正环境监测有限责任公司 检测报告专用章

检 测 结 果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2026.02.28	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	2026.02.28	采样人员	王亮、蒋铁林
检测日期	2026.02.28-2026.03.09	样品描述	微浑、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)	7.7(水温：13.2℃)	7.6(水温：13.8℃)	7.7(水温：13.5℃)
化学需氧量(mg/L)	82	80	77
五日生化需氧量(mg/L)	9.5	11.2	15.9
氨氮(mg/L)	31.0	23.0	25.2
悬浮物(mg/L)	18	16	17
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.04L	0.04L	0.04L
磷酸盐(mg/L)	0.11	0.09	0.14
石油类(mg/L)	0.24	0.22	0.18

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	2026.02.09-2026.02.11	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	2026.02.09/2026.02.11	采样人员	查辉辉、章徐杰、丁宁
检测日期	2026.02.09-2026.03.09	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)
DA001	23	Φ0.50	颗粒物	第一次	0.8	17.7	13.5	8982	9.6	8.62×10^{-2}
DA002	23	Φ0.55	非甲烷总烃	第一次	1.3	29.1	3.6	2739	1.28	3.51×10^{-3}
				第二次	1.3	29.1	3.6	2739	0.54	1.48×10^{-3}
				第三次	1.3	29.1	3.6	2739	0.76	2.08×10^{-3}
				平均值	1.3	29.1	3.6	2739	0.86	2.36×10^{-3}

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(℃)	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	1.1	8.9	9.7	3263	1.23	4.01×10^{-3}
				第二次	1.1	8.9	9.7	3263	0.81	2.64×10^{-3}
				第三次	1.1	8.9	9.7	3263	1.52	4.96×10^{-3}
				平均值	1.1	8.9	9.7	3263	1.19	3.88×10^{-3}
				第一次	1.1	10.1	9.6	3207	1.21	3.88×10^{-3}
				第二次	1.1	10.1	9.6	3207	0.63	2.02×10^{-3}
				第三次	1.1	10.1	9.6	3207	1.42	4.55×10^{-3}
				平均值	1.1	10.1	9.6	3207	1.09	3.50×10^{-3}
				第一次	1.2	9.3	10.0	3366	1.57	5.28×10^{-3}
				第二次	1.2	9.3	10.0	3366	1.00	3.37×10^{-3}
				第三次	1.2	9.3	10.0	3366	1.73	5.82×10^{-3}
				平均值	1.2	9.3	10.0	3366	1.43	4.81×10^{-3}
				第一次	1.2	8.9	9.8	3294	1.56	5.14×10^{-3}
				第二次	1.2	8.9	9.8	3294	1.17	3.85×10^{-3}
				第三次	1.2	8.9	9.8	3294	1.79	5.90×10^{-3}
				平均值	1.2	8.9	9.8	3294	1.51	4.97×10^{-3}
			硫化氢	第一次	1.1	8.9	9.7	3263	0.052	1.70×10^{-4}
				第二次	1.1	8.9	9.7	3263	0.046	1.50×10^{-4}
				第三次	1.1	8.9	9.7	3263	0.048	1.57×10^{-4}
				平均值	1.1	8.9	9.7	3263	0.049	1.60×10^{-4}
				第一次	1.1	10.1	9.6	3207	0.064	2.05×10^{-4}
				第二次	1.1	10.1	9.6	3207	0.056	1.80×10^{-4}
				第三次	1.1	10.1	9.6	3207	0.073	2.34×10^{-4}
				平均值	1.1	10.1	9.6	3207	0.064	2.05×10^{-4}
				第一次	1.2	9.3	10.0	3366	0.061	2.05×10^{-4}
				第二次	1.2	9.3	10.0	3366	0.058	1.95×10^{-4}
				第三次	1.2	9.3	10.0	3366	0.055	1.85×10^{-4}
				平均值	1.2	9.3	10.0	3366	0.058	1.95×10^{-4}
				第一次	1.2	8.9	9.8	3294	0.070	2.31×10^{-4}
				第二次	1.2	8.9	9.8	3294	0.063	2.08×10^{-4}
				第三次	1.2	8.9	9.8	3294	0.059	1.94×10^{-4}
				平均值	1.2	8.9	9.8	3294	0.064	2.11×10^{-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	2026.02.09/2026.02.11	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	2026.02.09/2026.02.11	采样人员	王亮、周卜伟、查辉辉、章徐杰
检测日期	2026.02.09-2026.03.09	样品描述	滤膜、吸收管、特氟龙采气袋

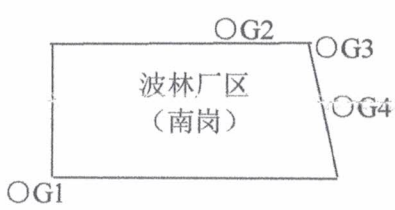
检测项目	采样频次	上风向○G1	下风向○G2	下风向○G3	下风向○G4
颗粒物(mg/m³)	第一次	0.163	0.178	0.181	0.185
氨(mg/m³)	第一次	0.04	0.11	0.08	0.08
	第二次	0.04	0.10	0.08	0.09
	第三次	0.05	0.11	0.09	0.10
	第四次	0.05	0.11	0.08	0.10
硫化氢(mg/m³)	第一次	0.001	0.004	0.005	0.004
	第二次	0.001	0.004	0.004	0.005
	第三次	0.001	0.002	0.002	0.003
	第四次	0.001	0.003	0.003	0.003

无组织采样时间段气象参数

采样日期	采样频次	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2026.02.11	第一次	10.3	102.34	1.6	西南	晴
	第二次	19.4	102.27	1.7		
	第三次	16.8	102.06	1.6		
	第四次	15.6	101.93	1.6		

检测项目	采样频次	上风向○G1	下风向○G2	下风向○G3	下风向○G4
非甲烷总烃(mg/m³)	第一次	0.09	0.11	0.12	0.14
	第二次	0.10	0.29	0.10	0.13
	第三次	0.10	0.27	0.10	0.13
	平均值	0.10	0.22	0.11	0.13

检测点位示意图：



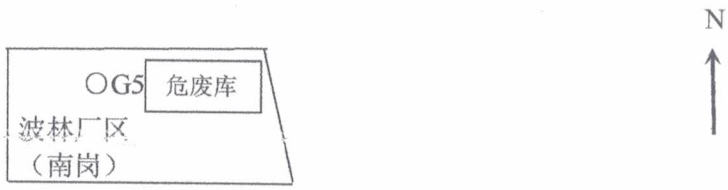
无组织采样时间段气象参数

采样日期	采样频次	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2026.02.11	第一次	19.4	102.27	1.7	西南	晴
	第二次	19.4	102.27	1.7		
	第三次	19.4	102.27	1.7		
	第四次	19.4	102.27	1.7		

检 测 结 果

检测项目	采样频次	危废库通风口○G5
非甲烷总烃 (mg/m³)	第一次	0.50
	第二次	0.52
	第三次	0.58
	平均值	0.53

检测点位示意图：



无组织采样时间段气象参数

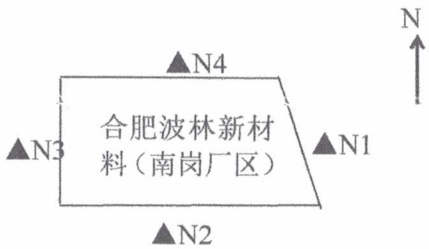
采样日期	采样频次	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2026.02.09	第一次	6.1	102.20	1.3	东南	多云转阴
	第二次	6.1	102.20	1.3		
	第三次	6.1	102.20	1.3		

样品类别：噪声

采样人员：查辉辉、丁宁　　检测日期：2026.02.10

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：13:20-14:10 夜间：22:00-22:50	46	52	57
▲N2 南厂界外 1m		/		54	52	58
▲N3 西厂界外 1m		/		54	48	57
▲N4 北厂界外 1m		/		55	54	59

检测点位示意图：



备注：
气象参数：
检测日期：2026.02.10；
天气：晴；
风向：西；
风速：1.5-2.4m/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	仪器是否租/借用
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪 DZB-712F	——	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	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	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	——	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	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	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	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	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062E 型/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 3012H-D 型	——	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	1.0 mg/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	0.25mg/m^3	否
	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	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	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	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	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	0.07mg/m^3	否
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	——	否

****报告结束****

编制：[illegible] 审核：[illegible] 签发：[illegible] 签发日期：2026.03.09

海正环境监测有限公司 检测报告专用章

海正环境监测
Haizheng Monitoring

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