海正环境监测
Haizheng Monitoring

CMA
221212050565

检 测 报 告

报告编号 HZNB1001Z

项目名称 合肥波林新材料股份有限公司(柏堰厂区)
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 13 日

检 测 结 果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2026.02.25	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司(柏堰厂区)
交样日期	2026.02.26	采样人员	丁宁、王显超
检测日期	2026.02.25-2026.03.13	样品描述	浑、无异味

采样点位 / 检测项目	污水处理站污水排放口 DW001			
	第一次	第二次	第三次	平均值
pH(无量纲)	7.1(水温：10.5℃)	7.0(水温：10.8℃)	7.0(水温：10.4℃)	7.1(水温：10.5℃)
化学需氧量(mg/L)	51	118	96	88
五日生化需氧量(mg/L)	11.7	22.0	18.7	17.5
氨氮(mg/L)	5.90	6.66	6.81	6.46
悬浮物(mg/L)	89	94	99	94
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
石油类(mg/L)	0.18	0.58	0.45	0.40
磷酸盐(mg/L)	0.14	0.23	0.30	0.22

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	2026.02.25-2026.03.04	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司(柏堰厂区)
交样日期	2026.02.26-2026.03.04	采样人员	张云龙、汪正、丁宁、王显超等
检测日期	2026.02.25-2026.03.13	样品描述	低浓度采样头、特氟龙采气袋 滤筒、不锈钢吸附管、吸收管、采气袋

检测点位	排气筒高度(m)	排气筒口径(m)	检测项目	采样日期	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)
DA605	26	Φ0.30	颗粒物	2026.02.25	第一次	5.6	19.2	13.3	2984	4.0	1.19×10^{-2}
DA606	25	Φ0.50	非甲烷总烃	2026.02.25	第一次	3.5	20.2	12.0	7737	16.0	0.124
					第二次	3.5	20.2	12.0	7737	19.3	0.149
					第三次	3.5	20.2	12.0	7737	17.7	0.137
					第四次	3.5	20.2	12.0	7737	19.1	0.148
					平均值	3.5	20.2	12.0	7737	18.0	0.139

检测结果

检测点位	排气筒高度(m)	排气筒口径(m)	检测项目	采样日期	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)
DA604	26	Φ0.50	挥发性有机物	2026.02.25	第一次	6.0	28.4	8.0	4824	0.090	4.34×10^{-4}
					第二次	6.0	28.4	8.0	4824	0.866	4.18×10^{-3}
					第三次	6.0	28.4	8.0	4824	0.316	1.52×10^{-3}
					平均值	6.0	28.4	8.0	4824	0.424	2.05×10^{-3}
DA401	15	Φ0.80	颗粒物	2026.02.25	第一次	3.1	11.5	5.1	8589	4.7	4.04×10^{-2}
			非甲烷总烃	2026.02.25	第一次	3.1	11.5	5.1	8589	4.22	3.62×10^{-2}
					第二次	3.1	11.5	5.1	8589	2.86	2.46×10^{-2}
					第三次	3.1	11.5	5.1	8589	3.12	2.68×10^{-2}
					第四次	3.1	11.5	5.1	8589	2.31	1.98×10^{-2}
					平均值	3.1	11.5	5.1	8589	3.13	2.69×10^{-2}
DA301	15	Φ0.80	油雾	2026.02.27	第一次	2.1	13.0	6.4	10839	0.3	3.25×10^{-3}
					第二次	2.5	13.5	6.4	10774	0.8	8.62×10^{-3}
					第三次	2.3	13.5	6.1	10286	0.7	7.20×10^{-3}
					平均值	2.3	13.3	6.3	10633	0.6	6.38×10^{-3}
			非甲烷总烃	2026.02.27	第一次	2.1	13.0	6.4	10839	0.72	7.80×10^{-3}
					第二次	2.5	13.5	6.4	10774	0.80	8.62×10^{-3}
					第三次	2.3	13.5	6.1	10286	1.48	1.52×10^{-2}
					第四次	2.3	13.5	6.1	10286	1.90	1.95×10^{-2}
					平均值	2.3	13.4	6.2	10546	1.22	1.29×10^{-2}
DA302	15	Φ0.50	颗粒物	2026.02.27	第一次	2.9	33.6	3.4	2084	4.6	9.59×10^{-3}
			油雾	2026.02.27	第一次	2.3	31.8	3.4	2104	7.2	1.51×10^{-2}
					第二次	2.4	31.8	3.5	2165	10.2	2.21×10^{-2}
					第三次	2.4	33.4	3.4	2090	8.0	1.67×10^{-2}
					平均值	2.4	32.3	3.4	2120	8.5	1.80×10^{-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	采样日期	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)
DA303	15	Φ0.60	油雾	2026.02.27	第一次	1.6	13.0	10.8	10339	0.3	3.10×10^{-3}
					第二次	1.4	14.0	10.2	9749	0.2	1.95×10^{-3}
					第三次	1.3	14.3	10.1	9643	0.2	1.93×10^{-3}
					第四次	1.3	14.3	11.2	10693	0.1	1.07×10^{-3}
					平均值	1.4	13.9	10.6	10106	0.2	2.02×10^{-3}
			非甲烷总烃	2026.02.27	第一次	1.6	13.0	10.8	10339	0.70	7.24×10^{-3}
					第二次	1.4	14.0	10.2	9749	0.75	7.31×10^{-3}
					第三次	1.3	14.3	10.1	9643	0.69	6.65×10^{-3}
					第四次	1.3	14.3	11.2	10693	0.64	6.84×10^{-3}
					平均值	1.4	13.9	10.6	10106	0.70	7.07×10^{-3}
DA104	15	Φ0.40	油雾	2026.02.28	第一次	2.4	37.0	12.1	4733	0.2	9.47×10^{-4}
					第二次	2.6	28.0	11.2	4498	0.2	9.00×10^{-4}
					第三次	2.4	31.4	11.9	4734	0.3	1.42×10^{-3}
					第四次	3.3	30.1	11.6	4592	0.2	9.18×10^{-4}
					平均值	2.7	31.6	11.7	4639	0.2	9.28×10^{-4}
DA101	15	Φ0.40	颗粒物	2026.02.28	第一次	3.4	26.0	14.3	5726	1.9	1.09×10^{-2}
			油雾	2026.02.28	第一次	2.4	25.7	14.6	5912	0.2	1.18×10^{-3}
					第二次	2.8	26.0	14.7	5922	0.2	1.18×10^{-3}
					第三次	2.9	25.2	13.7	5524	0.1	5.52×10^{-4}
					平均值	2.7	25.6	14.3	5786	0.2	1.16×10^{-3}
DA602	26	Φ0.70	颗粒物	2026.03.04	第一次	1.2	19.4	5.6	7304	3.8	2.78×10^{-2}
DA601	26	Φ0.70	颗粒物	2026.03.04	第一次	1.8	24.1	5.0	6283	3.0	1.88×10^{-2}
			油雾	2026.03.04	第一次	1.6	22.4	5.1	6472	3.4	2.20×10^{-2}
					第二次	1.7	22.7	5.2	6588	0.9	5.93×10^{-3}
					第三次	1.7	22.8	5.0	6330	0.5	3.17×10^{-3}
					第四次	1.7	23.8	5.0	6307	2.4	1.51×10^{-2}
					平均值	1.7	22.9	5.1	6424	1.8	1.16×10^{-2}
			非甲烷总烃	2026.03.04	第一次	1.6	22.4	5.1	6472	0.44	2.85×10^{-3}
					第二次	1.7	22.7	5.2	6588	0.68	4.48×10^{-3}
					第三次	1.7	22.8	5.0	6330	0.63	3.99×10^{-3}
					第四次	1.7	23.8	5.0	6307	0.70	4.41×10^{-3}
					平均值	1.7	22.9	5.1	6424	0.61	3.92×10^{-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	采样日期	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	15	Φ0.15	氨	2026.02.28	第一次	2.1	12.2	10.5	629	0.59	3.71×10^{-4}
					第二次	2.1	12.2	10.5	629	0.43	2.70×10^{-4}
					第三次	2.1	12.2	10.5	629	0.94	5.91×10^{-4}
					平均值	2.1	12.2	10.5	629	0.65	4.09×10^{-4}
					第一次	2.2	15.5	10.5	619	0.71	4.39×10^{-4}
					第二次	2.2	15.5	10.5	619	1.25	7.74×10^{-4}
					第三次	2.2	15.5	10.5	619	0.90	5.57×10^{-4}
					平均值	2.2	15.5	10.5	619	0.95	5.88×10^{-4}
					第一次	2.2	13.1	9.7	577	0.33	1.90×10^{-4}
					第二次	2.2	13.1	9.7	577	0.79	4.56×10^{-4}
					第三次	2.2	13.1	9.7	577	0.65	3.75×10^{-4}
					平均值	2.2	13.1	9.7	577	0.59	3.40×10^{-4}
			硫化氢	2026.02.28	第一次	2.1	12.2	10.5	629	0.044	2.77×10^{-5}
					第二次	2.1	12.2	10.5	629	0.060	3.77×10^{-5}
					第三次	2.1	12.2	10.5	629	0.054	3.40×10^{-5}
					平均值	2.1	12.2	10.5	629	0.053	3.33×10^{-5}
					第一次	2.2	15.5	10.5	619	0.049	3.03×10^{-5}
					第二次	2.2	15.5	10.5	619	0.042	2.60×10^{-5}
					第三次	2.2	15.5	10.5	619	0.055	3.40×10^{-5}
					平均值	2.2	15.5	10.5	619	0.049	3.03×10^{-5}
					第一次	2.2	13.1	9.7	577	0.043	2.48×10^{-5}
					第二次	2.2	13.1	9.7	577	0.050	2.89×10^{-5}
					第三次	2.2	13.1	9.7	577	0.042	2.42×10^{-5}
					平均值	2.2	13.1	9.7	577	0.045	2.60×10^{-5}

检测点位	排气筒高度(m)	排气筒口径(m)	采样日期	采样频次	含湿量(%)	废气温度(℃)	废气流速(m/s)	标干流量(Nm^3/h)	臭气(无量纲)
DA001	15	Φ0.15	2026.02.28	第一次	2.1	12.2	10.5	629	234
				第二次	2.2	15.5	10.5	619	417
				第三次	2.2	13.1	9.7	577	269

检 测 结 果

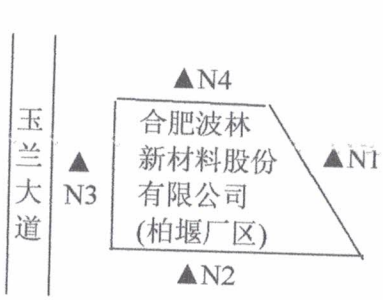
样品类别：噪声

采样人员：吴量、李亮

检测日期：2026.03.06

检测点位	检测项目	检测时间	主要声源	检测结果 dB(A)		
				昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
▲N1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间：13:00-13:45 夜间：22:00-22:40	生产	56	52	66
▲N2 南厂界外 1 米			生产	53	50	57
▲N3 西厂界外 1 米			道路	64	53	67
▲N4 北厂界外 1 米			生产	52	49	59

检测点位示意图：



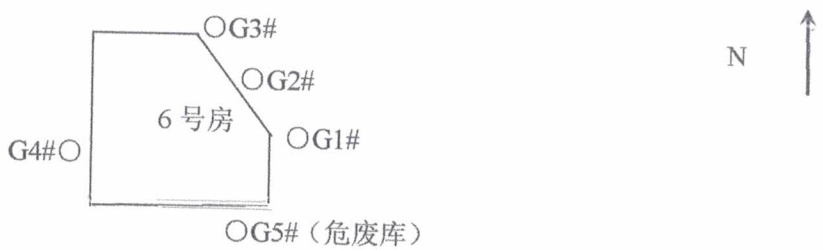
备注：
气象参数：
检测日期：2026.03.06；
天气：晴；
风向：西；
风速：1.1-1.4m/s.

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	2026.02.28-2026.03.05	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司(柏堰厂区)
交样日期	2026.02.28-2026.03.05	采样人员	王程龙、周卜伟、吴量、李亮等
检测日期	2026.02.28-2026.03.13	样品描述	滤膜、特氟龙采气袋、吸收管、采气袋

检测项目	采样日期	采样频次	六号厂房通风口 1○G1#	六号厂房通风口 2○G2#	六号厂房通风口 3○G3#	六号厂房通风口 4○G4#	危废库通风口○G5#
非甲烷总烃 (mg/m^3)	2026.02.28	第一次	0.15	0.20	0.20	0.20	0.17
		第二次	0.17	0.19	0.18	0.17	0.24
		第三次	0.17	0.21	0.18	0.41	0.17
		第四次	0.13	0.18	0.17	0.71	0.18
		平均值	0.16	0.20	0.18	0.37	0.19

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
2026.02.28	第一次	14.3	101.21	1.6	南	多云
	第二次	14.3	101.21	1.6		
	第三次	14.3	101.21	1.6		
	第四次	14.3	101.21	1.6		

检 测 结 果

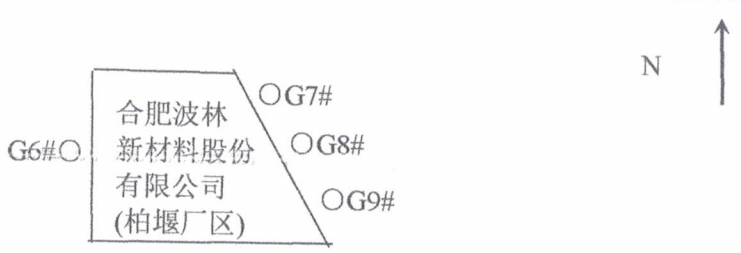
检测项目	采样日期	采样频次	上风向○G6#	下风向○G7#	下风向○G8#	下风向○G9#
非甲烷总烃 (mg/m³)	2026.03.05	第一次	0.09	0.12	0.10	0.12
		第二次	0.10	0.11	0.12	0.11
		第三次	0.10	0.10	0.10	0.12
		第四次	0.10	0.13	0.13	0.13
		平均值	0.10	0.12	0.11	0.12

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
2026.03.05	第一次	12.3	102.13	1.3	西	多云
	第二次	12.3	102.13	1.3		
	第三次	12.3	102.13	1.3		
	第四次	12.3	102.13	1.3		

检测项目	采样日期	上风向○G6#	下风向○G7#	下风向○G8#	下风向○G9#
颗粒物(mg/m³)	2026.03.05	0.164	0.197	0.188	0.193

检测点位示意图：



无组织采样时间段气象参数

采样日期	气温(℃)	气压(kPa)	风向	天气
2026.03.05	12.3	102.13	西	多云

检 测 结 果

检测项目	采样日期	采样频次	上风向○G6#	下风向○G7#	下风向○G8#	下风向○G9#
氨 (mg/m³)	2026.03.05	第一次	0.05	0.11	0.09	0.16
		第二次	0.05	0.12	0.10	0.15
		第三次	0.06	0.12	0.08	0.13
		第四次	0.06	0.13	0.07	0.13
硫化氢 (mg/m³)	2026.03.05	第一次	0.001	0.003	0.004	0.004
		第二次	0.002	0.003	0.003	0.005
		第三次	0.001	0.003	0.003	0.004
		第四次	0.001	0.003	0.003	0.003
臭气 (无量纲)	2026.03.05	第一次	<10	<10	<10	<10
		第二次	<10	<10	<10	<10
		第三次	<10	<10	<10	<10
		第四次	<10	<10	<10	<10

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
2026.03.05	第一次	12.3	102.13	1.3	西	多云
	第二次	12.7	102.07	1.2		
	第三次	13.0	102.02	1.2		
	第四次	9.2	102.22	1.3		

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）名称及编号（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
	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
	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	0.01mg/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
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
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/一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3062 型/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/阻容法烟气含湿量多功能检测器崂应 1062E 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
	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

检 测 结 果

样品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（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
有组织废气	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/m³	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/m³	否
	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	——	——	否
	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 GC:7890B MS:5977B	——	否
	油雾	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019	红外分光测油仪 OIL 460	0.1mg/m³	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/m³	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	0.07 mg/m³	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/m³	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）	紫外可见分光光度计 L5S	0.001mg/m³	否
	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	——	——	否

****报告结束****

编制：蒋雅楠　　审核：汪云洁　　签发：　　签发日期：2026.03.13

合肥海正环境监测有限责任公司 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