



海正环境监测
Haizheng Monitoring



检测报告

报告编号

HZMC0314Z-1

项目名称

合肥波林新材料股份有限公司(南岗厂区)
2025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

2025年09月16日

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	2025.08.20	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	2025.08.20	采样人员	吴洞、周卜伟、丁宁
检测日期	2025.08.20-2025.09.16	样品描述	浑、无异味

检测项目	采样点位
	废水总排口 DW001
pH(无量纲)	8.1(水温: 27.1°C)
化学需氧量(mg/L)	190
五日生化需氧量(mg/L)	42.8
氨氮(mg/L)	8.64
悬浮物(mg/L)	54
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND
磷酸盐(mg/L)	0.52
石油类(mg/L)	1.52

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	2025.08.15/2025.08.26	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	2025.08.15/2025.08.26	采样人员	章徐杰、王亮、周涛、刘恩、王显超
检测日期	2025.08.15-2025.09.16	样品描述	低浓度采样头、特氟龙采气袋、吸收管、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(°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)
DA001	23	Φ0.50	颗粒物	第一次	3.2	46.1	10.6	6161	2.6	1.60×10 ⁻²
DA002	23	Φ0.55	非甲烷总烃	第一次	4.3	63.5	2.9	1914	2.72	5.21×10 ⁻³
				第二次	4.3	63.5	2.9	1914	1.83	3.50×10 ⁻³
				第三次	4.3	63.5	2.9	1914	1.49	2.85×10 ⁻³
				第四次	4.3	63.5	2.9	1914	1.30	2.49×10 ⁻³
				平均值	4.3	63.5	2.9	1914	1.84	3.52×10 ⁻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 (°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)
污水站 废气 DA003	15	Φ0.35	氨	第一次	3.3	31.4	9.2	2771	3.73	1.03×10 ⁻²
				第二次	3.3	31.4	9.2	2771	4.07	1.13×10 ⁻²
				第三次	3.3	31.4	9.2	2771	3.84	1.06×10 ⁻²
				平均值	3.3	31.4	9.2	2771	3.88	1.08×10 ⁻²
				第一次	3.2	31.8	9.0	2702	3.19	8.62×10 ⁻³
				第二次	3.2	31.8	9.0	2702	4.61	1.25×10 ⁻²
				第三次	3.2	31.8	9.0	2702	5.01	1.35×10 ⁻²
				平均值	3.2	31.8	9.0	2702	4.27	1.15×10 ⁻²
				第一次	3.1	31.8	9.4	2824	2.73	7.71×10 ⁻³
				第二次	3.1	31.8	9.4	2824	2.87	8.10×10 ⁻³
				第三次	3.1	31.8	9.4	2824	3.10	8.75×10 ⁻³
				平均值	3.1	31.8	9.4	2824	2.90	8.19×10 ⁻³
			硫化氢	第一次	3.3	31.4	9.2	2771	0.060	1.66×10 ⁻⁴
				第二次	3.3	31.4	9.2	2771	0.374	1.04×10 ⁻³
				第三次	3.3	31.4	9.2	2771	0.385	1.07×10 ⁻³
				平均值	3.3	31.4	9.2	2771	0.273	7.56×10 ⁻⁴
				第一次	3.2	31.8	9.0	2702	0.325	8.78×10 ⁻⁴
				第二次	3.2	31.8	9.0	2702	0.404	1.09×10 ⁻³
				第三次	3.2	31.8	9.0	2702	0.434	1.17×10 ⁻³
				平均值	3.2	31.8	9.0	2702	0.388	1.05×10 ⁻³
				第一次	3.1	31.8	9.4	2824	0.548	1.55×10 ⁻³
				第二次	3.1	31.8	9.4	2824	0.691	1.95×10 ⁻³
				第三次	3.1	31.8	9.4	2824	0.668	1.89×10 ⁻³
				平均值	3.1	31.8	9.4	2824	0.636	1.80×10 ⁻³



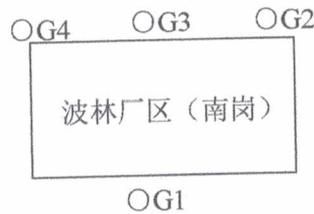
检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2025.08.22	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	2025.08.22	采样人员	吴洞、周卜伟、丁宁
检测日期	2025.08.22-2025.09.16	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	0.190	0.258	0.235	0.233
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
2025.08.22	第一次	35.8-36.8	100.32-100.56	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	0.08	0.13	0.10	0.14
	第二次	0.07	0.11	0.10	0.15
	第三次	0.07	0.12	0.11	0.13
	第四次	0.07	0.10	0.10	0.14
硫化氢(mg/m ³)	第一次	0.001	0.003	0.003	0.002
	第二次	0.001	0.002	0.002	0.002
	第三次	0.002	0.002	0.004	0.002
	第四次	0.001	0.002	0.002	0.002

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
2025.08.22	第一次	35.8-36.9	100.32-100.56	1.5	南	晴
	第二次	35.6-36.8	100.23-100.47	1.6		
	第三次	32.8-34.4	100.20-100.43	1.6		
	第四次	32.5-35.0	100.19-100.41	1.7		



检测结果

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	0.30	0.49	0.38	0.47
	第二次	0.34	0.47	0.41	0.37
	第三次	0.33	0.34	0.38	0.50
	第四次	0.34	0.45	0.36	0.41
	平均值	0.33	0.44	0.38	0.44

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
2025.08.22	第一次	35.8-36.8	100.32-100.56	1.5	南	晴
	第二次	35.8-36.8	100.32-100.56	1.5		
	第三次	35.8-36.8	100.32-100.56	1.5		
	第四次	35.8-36.8	100.32-100.56	1.5		

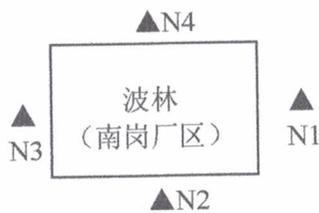
样品类别: 噪声

采样人员: 吴洞、周卜伟、丁宁

检测日期: 2025.08.22

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 1 米	厂界噪声	设备	昼间: 10:15-11:30 夜间: 22:00-22:50	60	52	65
▲N2 南厂界外 1 米		设备		57	50	61
▲N3 西厂界外 1 米		设备		51	49	60
▲N4 北厂界外 1 米		设备		56	51	66

检测点位示意图:



备注:

气象参数:

检测日期: 2025.08.22;

天气: 晴;

风向: 南;

风速: 1.6-1.8m/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 pH/ORP 计 YHBJ-262	—
	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)	分光光度计-L2	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 1062E 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	可见光分光光度计 L2	0.25mg/m ³
	硫化氢	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法》 GB/T 14678-1993	气相色谱仪 GC-2010 Pro	0.0002mg/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	可见光分光光度计 L2	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	《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: 郭静

审核: 姜玉洁

签发: [Signature]

签发日期: 2025.09.16



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

