



海正环境监测
Haizheng Monitoring



221212050565

检 测 报 告

报告编号 HZJA2401Z-5

项目名称 合肥波林新材料股份有限公司
2022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
2022年11月07日



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	有组织废气
采样日期	2022.11.01-2022.11.03	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司
交样日期	2022.11.02-2022.11.04	采样人员	周涛、郁隆、潘涛、胡仲可、朱旺成
检测日期	2022.11.01-2022.11.07	样品描述	低浓度采样头、不锈钢吸附管、金属滤筒、吸收管、特氟龙采气袋、滤筒

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm³/h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)	氮氧化物 排放浓度 (mg/m³)	氮氧化物 排放速率 (kg/h)
DA101 (BL001)	15	Φ0.3	2.2	29.8	14.2	3196	2.5	7.99×10 ⁻³	ND	—
DA102 (BL002)	15	Φ0.5	2.1	30.1	11.3	7044	3.0	2.11×10 ⁻²	3	2.11×10 ⁻²
DA103 (BL003)	15	0.6×0.7	2.3	39.4	9.6	12390	2.2	2.72×10 ⁻²	ND	—

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm³/h)	氨 排放浓度 (mg/m³)	氨 排放速率 (kg/h)	硫化氢 排放浓度 (mg/m³)	硫化氢 排放速率 (kg/h)
DA001	15	Φ0.15	2.3	29.4	15.8	894	0.33	2.95×10 ⁻⁴	0.026	2.32×10 ⁻⁵

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	实测流量 (m³/h)	油烟 实测浓度 (mg/m³)	油烟 排放浓度 (mg/m³)
DA002 食堂油烟排口	18	0.5×0.6	3.4	33.2	21.6	23328	0.4	0.6

备注: 依据《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中基准风量 2000m³/h, 按折算的工作灶头数 7.5 个计算。



检测结果

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm ³ /h)	挥发性有机物 排放浓度 (mg/m ³)	挥发性有机物 排放速率 (kg/h)
DA604 (BL007)	26	Φ0.5	2.3	26.2	7.0	4396	0.531	2.33×10 ⁻³

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
DA602 排口	26	Φ0.7	2.2	32.2	8.2	9844	2.2	2.16×10 ⁻²
DA603(DA003)	26	Φ0.7	2.2	27.1	8.0	9834	2.0	1.97×10 ⁻²
DA301 出口	15	Φ0.8	2.4	22.9	5.4	8901	2.0	1.78×10 ⁻²
DA302 出口	15	Φ0.5	2.3	30.3	3.5	2165	1.5	3.25×10 ⁻³
DA303 出口	15	Φ0.6	2.2	24.5	6.9	6301	2.3	1.45×10 ⁻²

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m ³)	非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)
DA603 (DA003)	26	Φ0.7	2.2	27.1	8.0	9834	4.14	4.07×10 ⁻²

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm ³ /h)	油雾排放浓度 (mg/m ³)	油雾排放速率 (kg/h)	挥发性有机物 排放浓度 (mg/m ³)	挥发性有机物 排放速率 (kg/h)
DA303 出口	15	Φ0.6	2.1	24.7	7.1	6502	0.2	1.30×10 ⁻³	ND	—

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。



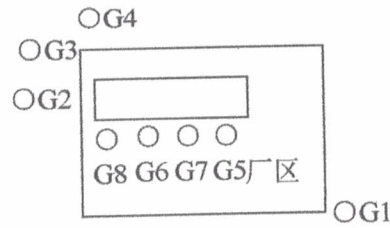
检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2022.11.01	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司
交样日期	2022.11.02	采样人员	周涛、郁隆、潘涛
检测日期	2022.11.01-2022.11.07	样品描述	滤膜、针筒

检测项目	采样频次	危废房门口 1 O5	危废房门口 2 O6	危废房窗户 1 O7	危废房窗户 2 O8
非甲烷总烃(mg/m ³)	第一次	0.76	1.04	0.76	0.94

检测项目	采样频次	上风向O1	下风向O2	下风向O3	下风向O4
非甲烷总烃(mg/m ³)	第一次	0.69	0.79	0.88	1.15
颗粒物(mg/m ³)	第一次	0.133	0.250	0.300	0.217

检测点位示意图:



无组织采样时间段气象参数

日期	采样频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2022.11.01	第一次	18	101.8	2.3	东南	晴



检测结果

样品类别: 噪声				
采样人员: 胡仲可、朱旺成			检测日期: 2022.11.04	
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果 dB(A)	
			昼间 Leq	夜间 Leq
▲N1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间: 10:00-10:40 夜间: 23:30-24:00	58	47
▲N2 南厂界外 1 米			56	48
▲N3 西厂界外 1 米			58	46
▲N4 北厂界外 1 米			55	45
检测点位示意图:			备注: 1.厂界噪声检测结果为修正后结果。 2.检测日期: 2022.11.04 天气: 多云, 东北风, 风速: 1.3-1.7m/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)名称及编号 (含年号)	仪器设备名称、 型号/规格	方法检出限
有组织 废气	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 电位电解法》 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪 3012H-D 型	3 mg/m ³
	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
	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)	分光光度计 L2	0.001mg/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	紫外可见光分光光度计 UV-1750	0.25mg/m ³
	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	—
	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》 HJ38-2017	气相色谱仪 7820A	0.07mg/m ³
	油烟 油雾	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 HJ1077-2019	红外分光测油仪 OIL 460	0.1mg/m ³
无组织 废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 ME104E/02	0.001 mg/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	0.07 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688 型	—

****报告结束****

编制: 花玉洁

审核:

签发: 签发日期: 2022.11.07





检测报告说明

- 1、本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告只对本次采样/送检的检测数据及结果负责。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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。

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