



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 | 2023.02.08-2023.02.10 | 采样地点 | 合肥波林新材料股份有限公司 |
| 交样日期 | 2023.02.09-2023.02.11 | 采样人员 | 吴量、查辉辉、周涛、郁隆、江山、王同志 |
| 检测日期 | 2023.02.08-2023.02.15 | 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 |

| 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) | 氮氧化物排放浓度(mg/m ³) | 氮氧化物排放速率(kg/h) |
|---------------|----------|----------|--------|----------|-----------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|
| DA101 (BL001) | 15 | Φ0.3 | 2.2 | 22.2 | 7.1 | 1634 | 12.0 | 1.96×10 ⁻² | ND | — |
| DA102 (BL002) | 15 | Φ0.5 | 2.1 | 24.9 | 4.9 | 3125 | 11.9 | 3.72×10 ⁻² | ND | — |
| DA103 (BL003) | 15 | 0.6×0.7 | 1.5 | 51.8 | 10.4 | 13058 | 12.2 | 1.59×10 ⁻¹ | 10 | 0.131 |
| DA605 (BL008) | 25 | Φ0.3 | 1.0 | 11.4 | 5.2 | 1263 | 11.6 | 1.4×10 ⁻² | ND | 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(Nm ³ /h) | 氨排放浓度(mg/m ³) | 氨排放速率(kg/h) | 硫化氢排放浓度(mg/m ³) | 硫化氢排放速率(kg/h) |
|-------|----------|----------|--------|----------|-----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| DA001 | 15 | Φ0.15 | 1.9 | 9.6 | 15.1 | 924 | 10.3 | 9.52×10 ⁻³ | 0.017 | 1.57×10 ⁻⁵ |



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) | 实测流量 (m ³ /h) | 油烟 实测浓度 (mg/m ³) | 油烟 排放浓度 (mg/m ³) |
|-----------------|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DA002 食堂油烟排口 | 18 | 0.5×0.6 | 2.6 | 18.3 | 12.0 | 12982 | 0.8 | 0.7 |

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) | 25 | Φ0.5 | 1.6 | 14.3 | 11.2 | 7487 | 0.285 | 2.13×10 ⁻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) |
|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| DA601(DA001) | 26 | Φ0.7 | 1.6 | 25.9 | 8.9 | 11144 | 12.8 | 0.143 |
| DA602(DA002) | 26 | Φ0.7 | 2.3 | 22.3 | 5.8 | 7305 | 11.7 | 8.55×10 ⁻² |
| DA603(DA003) | 26 | Φ0.7 | 1.5 | 12.2 | 10.0 | 12979 | 12.0 | 0.156 |
| DA301 出口 | 15 | Φ0.8 | 1.9 | 13.8 | 6.2 | 10552 | 12.0 | 0.127 |
| DA302 出口 | 15 | Φ0.5 | 2.3 | 24.3 | 6.4 | 4055 | 12.8 | 5.19×10 ⁻² |
| DA303 出口 | 15 | Φ0.6 | 2.2 | 10.1 | 5.9 | 5697 | 12.1 | 6.89×10 ⁻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) |
|------------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| DA601(DA001) | 26 | Φ0.7 | 1.6 | 25.7 | 6.6 | 8266 | 1.17 | 9.67×10 ⁻³ |
| DA603 (DA003) | 26 | Φ0.7 | 1.5 | 12.1 | 9.9 | 12910 | 1.43 | 1.85×10 ⁻² |



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) | 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 | 15 | Φ0.6 | 2.2 | 10.4 | 6.2 | 5979 | 0.5 | 2.99×10 ⁻³ | 0.559 | 3.34×10 ⁻³ |
| DA601 | 26 | Φ0.7 | 1.6 | 25.7 | 6.6 | 8266 | 0.7 | 5.79×10 ⁻³ | / | / |

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。



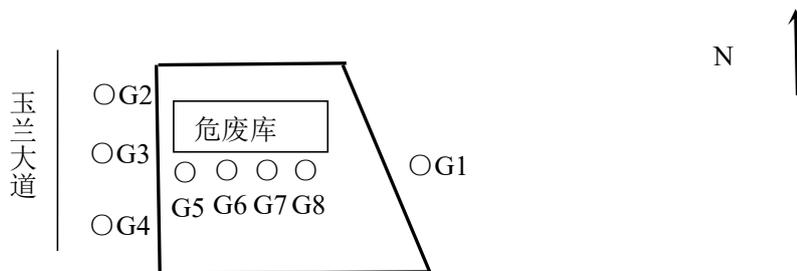
检测结果

| | | | |
|------|-----------------------|------|---------------------|
| 监测类型 | 委托检测 | 样品类别 | 无组织废气 |
| 采样日期 | 2023.02.10 | 采样地点 | 合肥波林新材料股份有限公司 |
| 交样日期 | 2023.02.11 | 采样人员 | 吴量、查辉辉、周涛、郁隆、江山、王同志 |
| 检测日期 | 2023.02.11-2023.02.25 | 样品描述 | 滤膜、针筒 |

| 检测项目 | 采样频次 | 危废库通风口 ○5 | 危废库通风口 ○6 | 危废库通风口 ○7 | 危废库通风口 ○8 |
|---------------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 非甲烷总烃(mg/m ³) | 第一次 | 0.64 | 0.66 | 0.68 | 0.61 |

| 检测项目 | 采样频次 | 上风向○1 | 下风向○2 | 下风向○3 | 下风向○4 |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 非甲烷总烃(mg/m ³) | 第一次 | 0.57 | 0.70 | 0.62 | 0.62 |
| 颗粒物(mg/m ³) | 第一次 | 0.135 | 0.202 | 0.212 | 0.205 |

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 |
|------------|------|--------|---------|---------|----|----|
| 2023.02.10 | 第一次 | 10 | 101.8 | 1.9 | 东 | 阴 |



检测结果

| | | | |
|------|-----------------------|------|-----------------------------|
| 检测类型 | 委托检测 | 样品类别 | 废水 |
| 采样日期 | 2023.02.10 | 采样地点 | 合肥 |
| 交样日期 | 2023.02.11 | 采样人员 | 王同志、江山、刘欢 |
| 检测日期 | 2023.02.10-2023.02.25 | 样品描述 | 废水总排口: 微浑、无味 污水站进口: 浑、无味 |

| 检测项目 \ 点位名称 | 废水总排口 | 污水站进口 |
|-----------------|-------------|-------------|
| pH (无量纲) | 7.2 (10.4℃) | 7.3 (10.7℃) |
| 悬浮物 (mg/L) | 18 | 24 |
| 氨氮 (mg/L) | 30.3 | 26.7 |
| 化学需氧量 (mg/L) | 169 | 288 |
| 生化需氧量 (mg/L) | 36.2 | 62.2 |
| 总磷 (mg/L) | 0.13 | 2.37 |
| 石油 (mg/L) | 0.78 | 2.28 |
| 阴离子表面活性剂 (mg/L) | ND | ND |

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。



检测结果

| 样品类别: 噪声 | | | | |
|-----------------|------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 采样人员: 王同志、江山、刘欢 | | | 检测日期: 2023.02.10 | |
| 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: 13:30-14:30 夜间: 22:00-23:00 | 59 | 47 |
| ▲N2 南厂界外 1 米 | | | 58 | 48 |
| ▲N3 西厂界外 1 米 | | | 56 | 46 |
| ▲N4 北厂界外 1 米 | | | 57 | 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: 2023.02.10 天气: 阴, 东风, 风速: 1.8-2.3m/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 | 《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 |
| | 油雾 | | | |
| 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 |
| | 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 |
| 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 | — |
| | 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989 | 电子天平 AL204 | — |
| | 生化需氧量 | 《水质 生化需氧量的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 | 光照培养箱 PGX-350C | 0.5 mg/L |
| | 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 | 4mg/L |
| | 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 | 分光光度计-L2 | 0.01mg/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 |
| | 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 OIL 460 | 0.06 mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T7494-1987 | 紫外可见分光光度计 UV-1780 | 0.05 mg/L |
| 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:

审核:

签发:

签发日期:



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