



海正环境监测
Haizheng Monitoring



221212050565

检测报告

报告编号

HZKB0110Z-2

项目名称

合肥波林新材料股份有限公司
2023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

2023年10月10日

检测报告专用章



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	2023.09.07-2023.09.25	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司
交样日期	2023.09.08-2023.09.26	采样人员	潘涛、赵思豪、罗会荣、张苗
检测日期	2023.09.07-2023.10.10	样品描述	不锈钢吸附管、特氟龙采气袋、滤筒

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	采样日期	检测项目	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
DA606	25	Φ0.50	2023.09.07	非甲烷总烃	2.0	36.2	10.0	6100	6.42	3.92×10 ⁻²
DA603	26	Φ0.70	2023.09.07	非甲烷总烃	1.9	40.0	6.3	7474	1.27	9.49×10 ⁻³
DA601	26	Φ0.70	2023.09.07	非甲烷总烃	1.9	47.7	6.5	7510	1.35	1.01×10 ⁻²
DA605	25	Φ0.30	2023.09.25	颗粒物	1.3	44.7	8.8	1879	<20	——

检测点位	排气筒高度 (m)	排气筒口径 (m)	采样日期	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	废气流速 (m/s)	标干流量 (Nm³/h)	挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	挥发性有机物排放速率 (kg/h)
DA604	25	Φ0.50	2023.09.07	2.1	37.2	6.6	4013	ND	——
DA303	15	Φ0.50	2023.09.07	2.1	32.7	4.5	2794	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	2023.09.07-2023.09.08	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司
交样日期	2023.09.08	采样人员	潘涛、赵思豪
检测日期	2023.09.07-2023.09.19	样品描述	滤膜、针筒

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	0.41	0.46	0.59	0.47
	第二次	0.40	0.49	0.46	0.47
	第三次	0.38	0.42	0.49	0.47
颗粒物(mg/m ³)	第一次	0.092	0.193	0.185	0.217
	第二次	0.095	0.185	0.183	0.215
	第三次	0.095	0.192	0.190	0.215

检测点位示意图:



无组织采样时间段气象参数

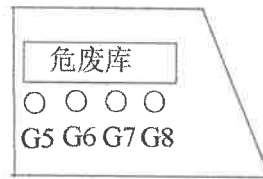
采样日期	采样频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2023.09.07	第一次	31.2	100.75	1.7	东	晴
	第二次	32.1	100.69	1.7		
	第三次	31.7	100.72	1.8		



检测结果

检测项目	采样频次	危废库窗外 1 O5	危废库门口 1 O6	危废库门口 2 O7	危废库窗外 2 O8
非甲烷总烃(mg/m ³)	第一次	0.49	1.02	0.83	0.92
	第二次	0.79	0.89	0.86	0.90
	第三次	0.79	0.93	0.84	0.80

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
2023.09.08	第一次	31.7	100.97	1.8	东	晴
	第二次	31.7	100.97	1.8		
	第三次	31.7	100.97	1.8		

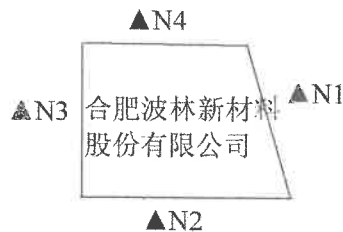
样品类别: 噪声

采样人员: 赵思豪、潘涛

检测日期: 2023.09.07

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: 16:00-17:00 夜间: 23:00-23:50	58	48
▲N2 南厂界外 1 米			59	49
▲N3 西厂界外 1 米			59	49
▲N4 北厂界外 1 米			58	47

检测点位示意图:



备注:
气象参数:
检测日期: 2023.09.07;
天气: 晴;
风向: 东;
风速: 1.4-2.0m/s.



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2023.09.25	采样地点	合肥波林新材料股份有限公司
交样日期	2023.09.26	采样人员	罗会荣、张苗
检测日期	2023.09.25-2023.10.10	样品描述	——

检测项目	采样点位	污水处理站进口	污水处理站出口
	pH(无量纲)		7.2(水温: 21.7°C)
化学需氧量(mg/L)		562	104
生化需氧量(mg/L)		120	22.2
氨氮(mg/L)		16.6	11.4
悬浮物(mg/L)		142	19
阴离子表面活性剂(mg/L)		ND	ND
石油类(mg/L)		6.50	2.22

备注: “ND” 表示检测结果低于方法检出限。



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	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 3012H-D 型	—
	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 / XG1-2017	电子天平 ME104E/02	—
	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
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》HJ1263-2022	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
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 型	—
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	—
	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
	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	—
	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/T 7494-1987	紫外可见光分光光度计 UV-1780	0.05 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 OIL460	0.06 mg/L

****报告结束****

编制: 蒋礼楠

审核: 蒋礼楠

签发: 潘丽



签发日期: 2023.10.10



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