



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 水 R22173-05-1

项目名称 东睦新材料集团股份有限公司水质检测

委托单位 东睦新材料集团股份有限公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

[Redacted text block]

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

[Redacted text block]

浙江人欣检测研究院股份有限公司

[Redacted text block]

研
验

样品类别 废水、地下水

委托方及地址 东睦新材料集团股份有限公司（宁波市鄞州区姜山镇景江路 1508 号）

委托日期 2022 年 05 月 23 日

采样日期 2022 年 05 月 24 日

采样地点 东睦新材料集团股份有限公司及周边

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测方法依据

pH 值：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）：水质 可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

铜、镍：水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

铅：石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2006 年)

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

石油类：水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018

总氮：水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012

总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

五日生化需氧量：水质 五日生化需氧量(BOD₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

检测结果

表 1 地下水检测结果

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 | 1#2A01 | 4#2D02 | 标准值 |
|----|-----------------|--|------------------------|------------------------|---------|
| | | 样品性状描述 | 无色透明液体 | 无色透明液体 | |
| | | 检测项目 | | | |
| 1 | 2022年 05月24日 | pH值 无量纲 | 7.6 | 7.3 | 6.5~8.5 |
| 2 | | 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) m | <0.01 | <0.01 | - |
| 3 | | 铜 mg/L | <0.006 | <0.006 | ≤1.00 |
| 4 | | 镍 mg/L | <0.007 | <0.007 | ≤0.02 |
| 5 | | 铅 mg/L | <1.00×10 ⁻³ | <1.00×10 ⁻³ | ≤0.01 |

续表 1

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 | 2#2B01 | 3#2C01 | 标准值 |
|----|-----------------|---|------------------------|------------------------|-------|
| | | 样品性状描述 | 无色透明液体 | 无色透明液体 | |
| | | 检测项目 | | | |
| 6 | 2022年 05月24日 | 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) m /L | <0.01 | <0.01 | - |
| 7 | | 铜 mg/L | <0.006 | <0.006 | ≤1.00 |
| 8 | | 镍 mg/L | <0.007 | <0.007 | ≤0.02 |
| 9 | | 铅 mg/L | <1.00×10 ⁻³ | <1.00×10 ⁻³ | ≤0.01 |

续表 1

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 | 5#2G01 |
|----|------|--------|--------|
| | | 样品性状描述 | 无色透明液体 |
| | | 检测项目 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

表 2 地下水平行样检测结果

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 样品性状描述 | 1#2A01 无色透明液体 | 标准值 |
|----|---------------------|--|------------------------|---------|
| 1 | 2022 年 05 月 24 日 | pH 值 无量纲 | 7.5 | 6.5~8.5 |
| 2 | | 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) m | <0.01 | - |
| 3 | | 铜 mg/L | <0.006 | ≤1.00 |
| 4 | | 镍 mg/L | <0.007 | ≤0.02 |
| 5 | | 铅 mg/L | <1.00×10 ⁻³ | ≤0.01 |

备注：以上数据标准值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 III 类

表 3 废水检测结果

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 样品性状描述 | 6#生产废水收集池 | 7#生产废水排放口 | 标准值 |
|----|---------------------|----------------|----------------------|-----------|-----|
| | | | 微灰微浑液体 | 微灰透明液体 | |
| 1 | 2022 年 05 月 24 日 | pH 值 无量纲 | 7.8 | 7.5 | 6~9 |
| 2 | | 化学需氧量 mg/L | 1.01×10 ³ | 400 | 500 |
| 3 | | 氨氮 mg/L | 27.8 | 11.8 | 35 |
| 4 | | 悬浮物 mg/L | 886 | 22 | 400 |
| 5 | | 石油类 mg/L | 3.34 | 0.98 | 20 |
| 6 | | 总氮 mg/L | 31.4 | 16.0 | 70 |
| 7 | | 总磷 mg/L | 0.24 | 0.15 | 8 |
| | | | 128 | 300 | |

续表 3

| | | | | | |
|----|---------------------|----------------|-------------------|--|--|
| 8 | | 五日生化需氧量 mg/L | 343 | | |
| 序号 | 采样日期 | 采样点位 样品性状描述 | 8#雨水排放口 无色透明液体 | | |
| 9 | 2022 年 05 月 24 日 | 化学需氧量 mg/L | 10 | | |



采样点位示意图



★-废水采样点
☆-地下水采样点

END

人欣检测有限公司

编制 (骆佳慧): 
批准: 

检测研究院
审核: 
发布日期: 2022 年 06 月 07 日

附表

| 点位编号 | 东经 | 北纬 |
|-----------|-----------|----------|
| 1#2A01 | 121.5113° | 29.7781° |
| 2#2B01 | 121.5126° | 29.7800° |
| 3#2C01 | 121.5129° | 29.7799° |
| 4#2D02 | 121.5155° | 29.7785° |
| 5#2G01 | 121.5107° | 29.7795° |
| 6#生产废水收集池 | 121.5112° | 29.7782° |
| 7#生产废水排放口 | 121.5147° | 29.7781° |