

正本



171112342115

# 检测报告

## TEST REPORT

人欣检测 固 R22173-05-2

项目名称 东睦新材料集团股份有限公司土壤检测

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

检验检测专用章



# 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。

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。

五、本报告正文共5页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D楼1层105室、5层505-510室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 土壤

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）

委托日期 2022 年 05 月 18 日

采样日期 2022 年 05 月 19 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

检测日期 2022 年 05 月 27 日~2022 年 05 月 30 日

#### 检测方法依据

石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）：土壤和沉积物 石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

pH 值：土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

铜、镍、铅：土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

## 检测结果

表 1 土壤检测结果

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |         |         |         |       |
|------|---|------------------|---------|---------|---------|-------|
| 序号   | 采样点位  | 1#1A01           |         |         |         | 标准值   |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m<br>检测项目                     | 黄色固体             | 灰色固体    | 灰色固体    | 灰色固体    |       |
|      |   | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 | 5.5-6.0 |       |
| 1    | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | 142              | 101     | 14      | <6      | 4500  |
| 2    | pH 值 无量纲                                      | 8.13             | 8.42    | 7.94    | 8.19    | -     |
| 3    | 铜 mg/kg                                       | 25               | 25      | 23      | 37      | 18000 |
| 4    | 铅 mg/kg                                       | 45               | 42      | 36      | 45      | 800   |
| 5    | 镍 mg/kg                                       | 45               | 47      | 50      | 69      | 900   |

## 续表 1

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |         |         |       |
|------|---|------------------|---------|---------|-------|
| 序号   | 采样点位  | 4#AD01           |         |         | 标准值   |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m<br>检测项目                     | 黄色固体             | 灰色固体    | 灰色固体    |       |
|      |   | 0-0.5            | 2.0-2.5 | 4.0-4.5 |       |
| 6    | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | 63               | 7       | <6      | 4500  |
| 7    | pH 值 无量纲                                      | 7.84             | 7.69    | 8.57    | -     |
| 8    | 铜 mg/kg                                       | 24               | 31      | 27      | 18000 |
| 9    | 铅 mg/kg                                       | 48               | 41      | 38      | 800   |
| 10   | 镍 mg/kg                                       | 48               | 61      | 55      | 900   |

续表 1

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |         |         |       |
|------|---|------------------|---------|---------|-------|
| 序号   | 采样点位  | 5#AD02           |         |         | 标准值   |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m<br>检测项目                     | 黄色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |       |
|      |   | 0-0.5            | 2.0-2.5 | 3.5-4.0 |       |
| 11   | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | 87               | 24      | <6      | 4500  |
| 12   | pH 值 无量纲                                      | 7.92             | 7.66    | 7.91    | -     |
| 13   | 铜 mg/kg                                       | 28               | 23      | 25      | 18000 |
| 14   | 铅 mg/kg                                       | 45               | 63      | 34      | 800   |
| 15   | 镍 mg/kg                                       | 47               | 46      | 52      | 900   |

续表 1

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |         |         |       |
|------|---|------------------|---------|---------|-------|
| 序号   | 采样点位  | 2#1B01           |         |         | 标准值   |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m<br>检测项目                     | 黄色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |       |
|      |   | 0-0.5            | 2.0-2.5 | 4.0-4.5 |       |
| 16   | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | 116              | 41      | <6      | 4500  |
| 17   | 铜 mg/kg                                       | 28               | 26      | 46      | 18000 |
| 18   | 铅 mg/kg                                       | 44               | 45      | 42      | 800   |
| 19   | 镍 mg/kg                                       | 75               | 49      | 78      | 900   |

续表 1

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |         |         |       |
|------|---|------------------|---------|---------|-------|
| 序号   | 采样点位  | 3#1C01           |         |         | 标准值   |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m<br>检测项目                     | 黄色固体             | 灰色固体    | 灰色固体    |       |
|      |   | 0-0.5            | 2.0-2.5 | 4.0-4.5 |       |
| 20   | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | 125              | 111     | 7       | 4500  |
| 21   | 铜 mg/kg                                       | 37               | 22      | 23      | 18000 |
| 22   | 铅 mg/kg                                       | 60               | 46      | 36      | 800   |
| 23   | 镍 mg/kg                                       | 64               | 52      | 49      | 900   |

续表 1

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |       |         |      |
|------|---|------------------|-------|---------|------|
| 序号   | 采样点位  | 6#1G01           |       |         | 标准值  |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m                             | 黄色固体             | 棕色固体  | 灰色固体    |      |
|      |   | 检测项目             | 0-0.5 | 2.0-2.5 |      |
| 24   | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | 6                | 177   | 9       | 4500 |

备注：以上数据标准值参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018 表 1 及表 2 第二类用地筛选值

表 2 土壤平行样检测结果

| 采样日期 |   | 2022 年 05 月 19 日 |         |
|------|---|------------------|---------|
| 序号   | 采样点位  | 1#1A01           | 3#1C01  |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m                             | 灰色固体             | 黄色固体    |
|      |   | 检测项目             | 5.5-6.0 |
| 1    | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg | <6               | 127     |
| 2    | pH 值 无量纲                                      | 8.06             | /       |
| 3    | 铜 mg/kg                                       | 40               | 33      |
| 4    | 铅 mg/kg                                       | 51               | 56      |
| 5    | 镍 mg/kg                                       | 77               | 60      |

备注：符号“/”表示未检测此项目

### 采样点位示意图



END

编制 (骆佳慧):

批准:

审核:

签发日期: 2022年06月13日



## 附表

| 点位编号   | 东经        | 北纬       |
|--------|-----------|----------|
| 1#1A01 | 121.5113° | 29.7781° |
| 4#1D01 | 121.5126° | 29.7800° |
| 5#1D02 | 121.5129° | 29.7799° |
| 2#1B01 | 121.5136° | 29.7796° |
| 3#1C01 | 121.5155° | 29.7785° |
| 6#1G01 | 121.5107° | 29.7795° |