



202219121933

# 检测报告

项目名称：巴斯夫涂料（广东）有限公司地下水委托监测

检测类别：委托检测

委托单位：巴斯夫涂料（广东）有限公司

受检单位：巴斯夫涂料（广东）有限公司

受检地址：江门市江海区新乐三路 81 号

报告编号：CNT202400745



(扫二维码 辨别真伪)

广东中诺国际检测认证有限公司

2024 年 03 月 07 日

# 声 明

- (一) 本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本机构“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
- (二) 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对出具的检测数据负责，并对委托单位或受检单位所提供的样品和技术资料保密。
- (三) 本公司的抽（采）样程序和检测过程按照国家有关技术标准、规范、相应的检测细则或客户要求执行。委托送样检测结果仅对来样负责；本公司负责采样的，其检测结果仅代表在委托单位或受检单位提供的现场采样工况环境条件下现场检测及所采集样品的检测结果。
- (四) 未经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外）；对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本公司不承担由于报告非正确使用所引发的法律责任。
- (五) 未经本公司书面同意，本报告内容及本公司名称不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (六) 对本报告有异议希望复检，请于收到报告之日起十五日内向本公司质管部提出书面申请。对于性状不稳定、不易保存以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (七) 带\*项目不在资质范围内，属分包项目。

机构名称：广东中诺国际检测认证有限公司

机构地址（邮政编码）：广州市番禺区东环街番禺大道北 605、607、609、611 号第二层和第三层（511400）

电话: (86-20)31061622 39122862

传真: (86-20)31175368

邮箱: info@cncatest.com

网址: http://www.cncatest.com

编制人: 刘雄飞

审核人: 刘雄飞

签发人: 赖科辉

职 务: 授权签字人

日 期: 2024 年 03 月 07 日

一、基本信息

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 采样日期 | 2024-02-28            |
| 采样人员 | 田长江、陈秀玉、戚振鹏、郭龙三       |
| 分析日期 | 2024-02-28~2024-03-05 |
| 分析人员 | 罗翔、阙叶培、苏振峰、邢晨、廖梓浩     |
| 备注   | 样品完好。                 |

二、检测方法及使用仪器

| 检测类别 | 检测项目                                       | 检测方法                                                                      | 使用仪器及编号                     | 检出限/测定<br>下限 |
|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 地下水  | 氨氮                                         | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ 535-2009                                       | 紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002     | 0.025mg/L    |
|      | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计)             | 《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 (4.1)                        | /                           | 0.05mg/L     |
|      | 甲苯                                         | 《挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》<br>HJ 639-2012                                  | 气相色谱-质谱联用仪<br>CNT(GZ)-H-090 | 1.4μg/L      |
|      | 间, 对-二甲苯                                   |                                                                           |                             | 2.2μg/L      |
|      | 邻-二甲苯                                      | 《挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》<br>HJ 639-2012                                  | 气相色谱-质谱联用仪<br>CNT(GZ)-H-090 | 1.4μg/L      |
|      | 1,2,4-三甲苯                                  |                                                                           |                             | 0.8μg/L      |
|      | 1,3,5-三甲苯                                  |                                                                           |                             | 0.7μg/L      |
|      | 乙苯                                         |                                                                           |                             | 0.8μg/L      |
|      | 苯乙烯                                        |                                                                           |                             | 0.6μg/L      |
|      | 细菌总数                                       | 《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》<br>HJ 1000-2018                                        | 电热恒温培养箱<br>CNT(GZ)-H-007    | /            |
|      | *石油烃<br>(C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )  | 《水质 挥发性石油烃(C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )的测定 吹扫捕集/气相色谱法》<br>HJ 893-2017 | 气相色谱仪<br>GC-2014C           | 0.01mg/L     |
|      | 石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 《水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法》<br>HJ 894-2017   | 气相色谱仪<br>CNT(GZ)-H-082      | 0.01mg/L     |
|      | 石油类                                        | 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》<br>HJ 970-2018                                    | 紫外可见分光光度计<br>CNT(GZ)-H-002  | 0.01mg/L     |

## 三、检测结果

## 1.地下水 (W1~W4)

| 检测项目                                    | 单位     | 检测结果                                                |                                                          |                                                          |                                                          |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                         |        | W1 物化处理站南侧<br>E113°6'46.45889",<br>N22°31'33.70910" | W2 甲类车间一东南<br>侧<br>E113°6'48.76667",<br>N22°31'30.87991" | W3 甲类仓库一东南<br>侧<br>E113°6'46.34302",<br>N22°31'28.41764" | W4 生活污水处理站<br>旁<br>E113°6'46.26577",<br>N22°31'26.91614" |
| 氨氮                                      | mg/L   | 1.43                                                | 1.39                                                     | 1.45                                                     | 1.46                                                     |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)             | mg/L   | 7.7                                                 | 8.3                                                      | 7.4                                                      | 8.54                                                     |
| 细菌总数                                    | CFU/mL | 7.9×10 <sup>2</sup>                                 | 8.2×10 <sup>2</sup>                                      | 7.6×10 <sup>2</sup>                                      | 8.5×10 <sup>2</sup>                                      |
| 甲苯                                      | μg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| 二甲苯 (总量)                                | μg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| 三甲苯                                     | μg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| 乙苯                                      | μg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| 苯乙烯                                     | μg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| *石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )  | mg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |
| 石油类                                     | mg/L   | ND                                                  | ND                                                       | ND                                                       | ND                                                       |

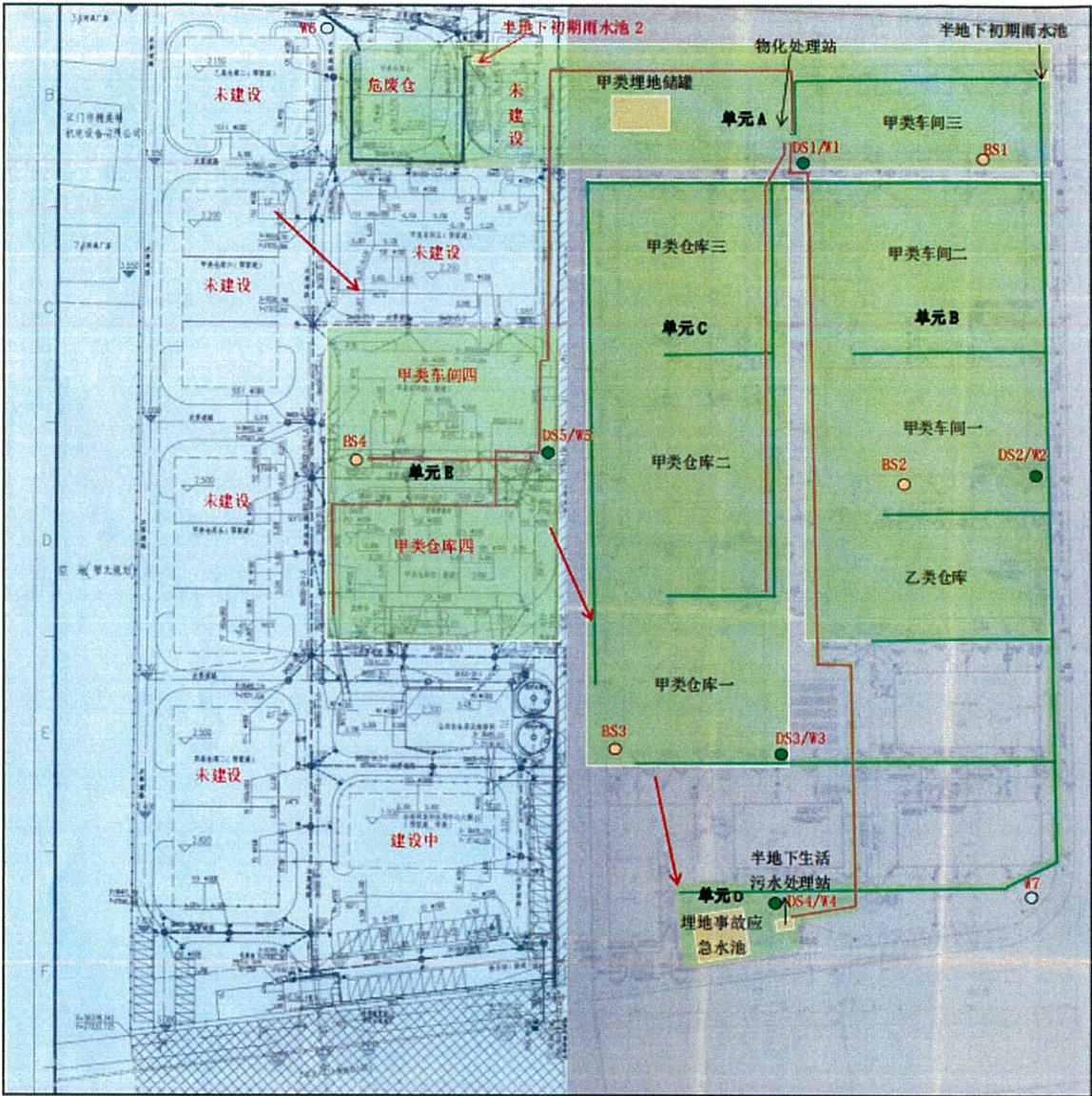
备注: "ND"表示检测结果低于方法检出限。

## 2.地下水 (W5~W7)

| 检测项目                                    | 单位     | 检测结果                                                 |                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                         |        | W5 甲类车间四东南侧<br>E113°6'44.37321",<br>N22°31'30.96681" | W6 厂界西北角<br>E113°6'42.01716",<br>N22°31'34.88230" | W7 厂界东南角<br>E113°6'49.06600",<br>N22°31'27.02235" |
| 氨氮                                      | mg/L   | 1.46                                                 | 1.42                                              | 1.34                                              |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)             | mg/L   | 8.6                                                  | 8.2                                               | 7.4                                               |
| 细菌总数                                    | CFU/mL | 6.9×10 <sup>2</sup>                                  | 7.4×10 <sup>2</sup>                               | 7.2×10 <sup>2</sup>                               |
| 甲苯                                      | μg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| 二甲苯 (总量)                                | μg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| 三甲苯                                     | μg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| 乙苯                                      | μg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| 苯乙烯                                     | μg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| *石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )  | mg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |
| 石油类                                     | mg/L   | ND                                                   | ND                                                | ND                                                |

备注: "ND"表示检测结果低于方法检出限。

四、采样布点图



一类单元: 地下初期雨水管线 (扩建项目一期工程设有专门的初期雨水管道): 水土复合监测点位: 地下水流向: 单元内隐蔽设施位置: 地下雨水管线 (老厂没有设有专门的初期雨水管道): 表层土壤监测点位: 地下水对照监测点位: 地下物化处理站管线: 半地下生活污水处理站

附图1 项目土壤及地下水监测布点示意图

五、采样照片





\*\*\*报告结束\*\*\*

