



211012342292

# 检测报告

报告编号: BPT2025396 (HJCY)

正本

检测类别

委托检测

委托单位

江苏海力化工有限公司

受检单位

江苏海力化工有限公司

报告日期

2025 年 05 月 19 日

江苏标普检测科技有限公司

JIANGSU B&P TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



# 声 明

1. 本报告未盖“江苏标普检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字均无效；
3. 本报告发生任何涂改、增删均无效；
4. 本报告检测结果仅对首测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告内容；
7. 对本报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内，由原经办人持有效证件向本公司提出申诉，逾期视为认可检测结果。
8. 无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有设备证明作用。

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

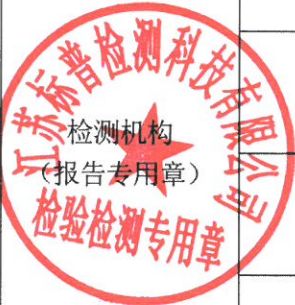
邮 编：226001

总 机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 1 页 共 14 页

|                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 受检单位名称                                                                              | 江苏海力化工有限公司                                                                                                     |                                                                                       |                       |
| 受检单位地址                                                                              | 盐城市大丰区大丰港经济区石化产业园                                                                                              |                                                                                       |                       |
| 联系人                                                                                 | 牛玉昆                                                                                                            | 联系方式                                                                                  | 17696740426           |
| 采样日期                                                                                | 2025.04.16                                                                                                     | 检测日期                                                                                  | 2025.04.16-2025.05.07 |
| 检测目的                                                                                | /                                                                                                              |                                                                                       |                       |
| 检测内容                                                                                | 见检测结果表。                                                                                                        |                                                                                       |                       |
| 检测依据                                                                                | 见附表 1                                                                                                          |                                                                                       |                       |
| 备注                                                                                  | “*”“▲”为分包项目，“*”该项目我公司未取得相应资质认定许可技术能力，检测结果摘自分包报告：SEP/NJ/E/E25420401，承担分包单位：江苏实朴检测服务有限公司（资质认定证书编号：231020340892）。 |                                                                                       |                       |
|  | 编制人                                                                                                            |  |                       |
|                                                                                     | 审核人                                                                                                            |  |                       |
|                                                                                     | 签发人                                                                                                            |  |                       |
|                                                                                     | 签发日期                                                                                                           | 2025 年 05 月 19 日                                                                      |                       |

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 2 页 共 14 页

## 土壤检测结果

| 检测项目                                   | 单位             | T1<br>(396TR00101) | T3<br>(396TR00201) | T5<br>(396TR00301) | T7<br>(396TR00401) |
|----------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ▲pH 值                                  | 无量纲            | 8.42               | 8.23               | 8.20               | 8.23               |
| *氨氮                                    | mg/kg          | 0.50               | 0.88               | 0.61               | 0.63               |
| ▲砷                                     | mg/kg          | 5.95               | 5.72               | 6.50               | 6.91               |
| *镉                                     | mg/kg          | 0.04               | 0.05               | 0.04               | 0.04               |
| ▲六价铬                                   | mg/kg          | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| ▲铜                                     | mg/kg          | 13                 | 14                 | 14                 | 12                 |
| ▲铅                                     | mg/kg          | 16.0               | 16.6               | 17.6               | 14.5               |
| ▲汞                                     | mg/kg          | 0.021              | 0.022              | 0.017              | 0.018              |
| ▲镍                                     | mg/kg          | 54                 | 53                 | 56                 | 48                 |
| ▲锌                                     | mg/kg          | 50                 | 57                 | 53                 | 56                 |
| *铝(以 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计) | %              | 5.66               | 5.90               | 6.07               | 4.95               |
| *钴                                     | mg/kg          | 5.05               | 4.62               | 4.36               | 5.57               |
| *半挥发性有机物                               | 苯胺             | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 2-氯苯酚          | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 硝基苯            | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 萘              | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 苯并(a)蒽         | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 蒽              | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 苯并(b)荧蒽        | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 苯并(k)荧蒽        | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 苯并(a)芘         | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 茚并(1,2,3,-cd)芘 | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                        | 二苯并(a,h)蒽      | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588



# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 3 页 共 14 页

| 检测项目                                     | 单位           | T1<br>(396TR00101) | T3<br>(396TR00201) | T5<br>(396TR00301) | T7<br>(396TR00401) |
|------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| *挥发性有机物                                  | 氯甲烷          | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 氯乙烯          | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,1-二氯乙烯     | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 二氯甲烷         | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 反式-1,2-二氯乙烯  | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,1-二氯乙烷     | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 顺式-1,2-二氯乙烯  | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 氯仿           | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,1,1-三氯乙烷   | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 四氯化碳         | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 苯            | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,2-二氯乙烷     | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 三氯乙烯         | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,2-二氯丙烷     | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 甲苯           | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,1,2-三氯乙烷   | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 四氯乙烯         | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 氯苯           | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 乙苯           | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 间,对-二甲苯      | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 邻-二甲苯        | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 苯乙烯          | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,2,3-三氯丙烷   | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,4-二氯苯      | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
|                                          | 1,2-二氯苯      | mg/kg              | ND                 | ND                 | ND                 |
| *石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) |              | mg/kg              | 33                 | 26                 | 18                 |
| 备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。                 |              |                    |                    |                    |                    |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 4 页 共 14 页

| 检测项目                                   | 单位            | T9<br>(396TR00501) | T11<br>(396TR00601) | T13<br>(396TR00701) | T15<br>(396TR00801) |
|----------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ▲pH 值                                  | 无量纲           | 8.27               | 8.33                | 8.37                | 8.40                |
| *氨氮                                    | mg/kg         | 1.11               | 0.42                | 0.56                | 0.82                |
| ▲砷                                     | mg/kg         | 5.09               | 5.59                | 6.06                | 5.20                |
| *镉                                     | mg/kg         | 0.04               | 0.02                | 0.03                | 0.03                |
| ▲六价铬                                   | mg/kg         | ND                 | ND                  | ND                  | ND                  |
| ▲铜                                     | mg/kg         | 12                 | 13                  | 12                  | 13                  |
| ▲铅                                     | mg/kg         | 14.7               | 15.1                | 14.7                | 15.4                |
| ▲汞                                     | mg/kg         | 0.021              | 0.021               | 0.020               | 0.022               |
| ▲镍                                     | mg/kg         | 49                 | 54                  | 53                  | 47                  |
| ▲锌                                     | mg/kg         | 49                 | 48                  | 44                  | 48                  |
| *铝(以 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计) | %             | 5.05               | 6.80                | 9.01                | 6.18                |
| *钴                                     | mg/kg         | 5.16               | 4.31                | 4.58                | 4.71                |
| *半挥发性有机物                               | 苯胺            | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 2-氯苯酚         | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 硝基苯           | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 萘             | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 苯并(a)蒽        | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 蒎             | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 苯并(b)荧蒽       | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 苯并(k)荧蒽       | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 苯并(a)芘        | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                        | 二苯并(a,h)蒽     | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 5 页 共 14 页

| 检测项目                                     | 单位           | T9<br>(396TR00501) | T11<br>(396TR00601) | T13<br>(396TR00701) | T15<br>(396TR00801) |
|------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| *挥发性有机物                                  | 氯甲烷          | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 氯乙烯          | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,1-二氯乙烯     | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 二氯甲烷         | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 反式-1,2-二氯乙烯  | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,1-二氯乙烷     | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 顺式-1,2-二氯乙烯  | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 氯仿           | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,1,1-三氯乙烷   | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 四氯化碳         | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 苯            | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,2-二氯乙烷     | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 三氯乙烯         | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,2-二氯丙烷     | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 甲苯           | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,1,2-三氯乙烷   | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 四氯乙烯         | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 氯苯           | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 乙苯           | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 间,对-二甲苯      | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 邻-二甲苯        | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 苯乙烯          | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,2,3-三氯丙烷   | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,4-二氯苯      | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
|                                          | 1,2-二氯苯      | mg/kg              | ND                  | ND                  | ND                  |
| *石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) |              | mg/kg              | 36                  | 17                  | 22                  |
| 备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。                 |              |                    |                     |                     |                     |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588



# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 6 页 共 14 页

## 地下水检测结果

| 检测项目                                               | 单位   | D1<br>(396DS00101)   | D2<br>(396DS00201)   | D3<br>(396DS00301)   | D4<br>(396DS00401)   |
|----------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 色度                                                 | 度    | 20                   | 20                   | 25                   | 25                   |
| 臭和味                                                | -    | 无                    | 无                    | 无                    | 无                    |
| 浊度                                                 | NTU  | 8.9                  | 8.9                  | 8.9                  | 8.7                  |
| 肉眼可见物                                              | -    | 无                    | 无                    | 无                    | 无                    |
| pH 值                                               | 无量纲  | 7.5                  | 7.6                  | 7.6                  | 7.6                  |
| 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                     | mg/L | 543                  | 456                  | 584                  | 426                  |
| 溶解性总固体                                             | mg/L | 1.40×10 <sup>3</sup> | 1.62×10 <sup>3</sup> | 1.40×10 <sup>3</sup> | 1.42×10 <sup>3</sup> |
| 硫酸盐                                                | mg/L | 283                  | 264                  | 293                  | 285                  |
| 氯化物                                                | mg/L | 161                  | 107                  | 124                  | 167                  |
| 铁                                                  | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锰                                                  | mg/L | 0.02                 | 0.02                 | 0.03                 | 0.02                 |
| 铜                                                  | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锌                                                  | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 挥发酚                                                | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 阴离子表面活性剂                                           | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub><br>计) | mg/L | 5.82                 | 8.96                 | 7.46                 | 6.40                 |
| 氨 (以 N 计)                                          | mg/L | 1.10                 | 1.24                 | 0.943                | 0.977                |
| 硫化物                                                | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 钠                                                  | mg/L | 526                  | 466                  | 473                  | 463                  |
| 亚硝酸盐 (以 N 计)                                       | mg/L | 0.026                | 0.033                | 0.059                | 0.068                |
| 硝酸盐(以 N 计)                                         | mg/L | 1.24                 | 1.35                 | 1.16                 | 1.32                 |
| 氰化物                                                | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 氟化物                                                | mg/L | 0.65                 | 1.16                 | 0.58                 | 0.59                 |
| 汞                                                  | μg/L | 0.63                 | 0.28                 | 0.38                 | 0.24                 |
| 砷                                                  | μg/L | 1.2                  | 1.3                  | 2.0                  | 1.8                  |

备注: “ND”表示未检出, 即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588



# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 7 页 共 14 页

| 检测项目                                     | 单位   | D1<br>(396DS00101) | D2<br>(396DS00201) | D3<br>(396DS00301) | D4<br>(396DS00401) |
|------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 硒                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 镉                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 六价铬                                      | mg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 铅                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 苯                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 甲苯                                       | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *铝                                       | µg/L | 1570               | 2090               | 2120               | 2270               |
| *钴                                       | µg/L | 2.33               | 3.07               | 3.19               | 3.24               |
| *镍                                       | µg/L | 7.82               | 9.91               | 10.6               | 10.8               |
| *二氯丙烷                                    | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *三氯甲烷                                    | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *四氯化碳                                    | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L | 0.09               | 0.22               | 0.07               | 0.10               |
| 备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。                 |      |                    |                    |                    |                    |

| 检测项目       | 单位   | D1<br>(396DS00101) | D2<br>(396DS00201) | D3<br>(396DS00301) | D4<br>(396DS00401) |
|------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| *2, 2-二氯丙烷 | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *1, 2-二氯丙烷 | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *1, 3-二氯丙烷 | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 8 页 共 14 页

| 检测项目                                               | 单位   | D5<br>(396DS00501)   | D6<br>(396DS00601)   | D7<br>(396DS00701)   | D8<br>(396DS00801)   |
|----------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 色度                                                 | 度    | 20                   | 20                   | 20                   | 25                   |
| 臭和味                                                | -    | 无                    | 无                    | 无                    | 无                    |
| 浊度                                                 | NTU  | 8.7                  | 8.8                  | 8.7                  | 8.8                  |
| 肉眼可见物                                              | -    | 无                    | 无                    | 无                    | 无                    |
| pH 值                                               | 无量纲  | 7.6                  | 7.5                  | 7.5                  | 7.6                  |
| 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                     | mg/L | 394                  | 490                  | 614                  | 501                  |
| 溶解性总固体                                             | mg/L | 1.52×10 <sup>3</sup> | 1.19×10 <sup>3</sup> | 1.28×10 <sup>3</sup> | 1.40×10 <sup>3</sup> |
| 硫酸盐                                                | mg/L | 220                  | 200                  | 288                  | 257                  |
| 氯化物                                                | mg/L | 135                  | 170                  | 109                  | 94                   |
| 铁                                                  | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锰                                                  | mg/L | 0.02                 | 0.03                 | 0.02                 | ND                   |
| 铜                                                  | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锌                                                  | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 挥发酚                                                | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 阴离子表面活性剂                                           | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub><br>计) | mg/L | 5.56                 | 5.27                 | 7.90                 | 7.49                 |
| 氨 (以 N 计)                                          | mg/L | 1.11                 | 1.29                 | 1.04                 | 1.08                 |
| 硫化物                                                | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 钠                                                  | mg/L | 520                  | 539                  | 574                  | 579                  |
| 亚硝酸盐 (以 N 计)                                       | mg/L | 0.043                | 0.076                | 0.064                | 0.085                |
| 硝酸盐(以 N 计)                                         | mg/L | 1.38                 | 1.40                 | 1.32                 | 1.44                 |
| 氰化物                                                | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 氟化物                                                | mg/L | 1.07                 | 0.91                 | 0.97                 | 0.78                 |
| 汞                                                  | μg/L | 0.65                 | 0.21                 | 0.33                 | 0.55                 |
| 砷                                                  | μg/L | 1.0                  | 0.7                  | 1.2                  | 1.3                  |

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 9 页 共 14 页

| 检测项目                                     | 单位   | D5<br>(396DS00501) | D6<br>(396DS00601) | D7<br>(396DS00701) | D8<br>(396DS00801) |
|------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 硒                                        | µg/L | ND                 | 0.4                | 0.4                | ND                 |
| 镉                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 六价铬                                      | mg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 铅                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 苯                                        | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| 甲苯                                       | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *铝                                       | µg/L | 2270               | 1040               | 1160               | 1310               |
| *钴                                       | µg/L | 3.28               | 2.05               | 1.90               | 2.10               |
| *镍                                       | µg/L | 10.6               | 7.37               | 6.92               | 7.97               |
| *二氯丙烷                                    | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *三氯甲烷                                    | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *四氯化碳                                    | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L | 0.14               | 0.08               | 0.26               | 0.22               |

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

| 检测项目       | 单位   | D5<br>(396DS00501) | D6<br>(396DS00601) | D7<br>(396DS00701) | D8<br>(396DS00801) |
|------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| *2, 2-二氯丙烷 | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *1, 2-二氯丙烷 | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |
| *1, 3-二氯丙烷 | µg/L | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588



# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 10 页 共 14 页

附表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

| 检测项目                                               | 检测依据                                                                  | 检出限        | 检测仪器名称、型号及编号                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| 地下水                                                |                                                                       |            |                                      |
| pH 值                                               | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                           | -          | 多参数水质测量仪<br>SX751 型/BPT-04-GD-0210   |
| 浊度                                                 | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019                                            | 0.3NTU     | 便携式浊度计<br>WZB-175/BPT-04-GD-0081     |
| 硫酸盐                                                | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)<br>HJ/T 342-2007                              | 2mg/L      | 可见分光光度计<br>T6 新悦/BPT-04-GD-0161      |
| 氯化物                                                | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法<br>GB/T 11896-1989                                   | 1mg/L      | -                                    |
| 亚硝酸盐<br>(以 N 计)                                    | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法<br>GB/T 7493-1987                                   | 0.003mg/L  | 紫外可见分光光度计<br>UV-1900i/BPT-04-GD-0011 |
| 硝酸盐<br>(以 N 计)                                     | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法<br>HJ/T 346-2007                                   | 0.08mg/L   | 紫外可见分光光度计<br>UV-1900i/BPT-04-GD-0011 |
| 氟化物                                                | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法<br>GB/T 7484-1987                                   | 0.05mg/L   | 离子计<br>PXSJ-227L/BPT-04-GD-0122      |
| 铁                                                  | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11911-1989                              | 0.03mg/L   | 原子吸收光度计<br>AA6880F/BPT-04-GD-0030    |
| 锰                                                  |                                                                       | 0.01mg/L   |                                      |
| 铜                                                  | 水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法<br>GB/T7475-1987                               | 0.05mg/L   |                                      |
| 锌                                                  |                                                                       | 0.05mg/L   |                                      |
| 氰化物                                                | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属<br>指标 GB/T 5750.5-2023<br>4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 | 0.002mg/L  | 紫外可见分光光度计<br>UV-1900i/BPT-04-GD-0011 |
| 挥发酚                                                | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009                                | 0.0003mg/L | 紫外可见分光光度计<br>UV-1900i/BPT-04-GD-0011 |
| 阴离子表面活性剂                                           | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和<br>物理指标 GB/T5750.4-2023<br>13.1 亚甲基蓝分光光度法   | 0.05mg/L   | 可见分光光度计<br>T6 新悦/BPT-04-GD-0161      |
| 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> 法,以<br>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<br>指标 GB/T 5750.7-2023<br>4.1 酸性高锰酸钾滴定法     | 0.05mg/L   | -                                    |
| 氨 (以 N 计)                                          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                                     | 0.025mg/L  | 紫外可见分光光度计<br>UV-1900i/BPT-04-GD-0011 |
| 硫化物                                                | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法<br>HJ 1226-2021                                   | 0.003mg/L  | 可见分光光度计<br>T6 新悦/BPT-04-GD-0161      |
| 钠                                                  | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11904-1989                              | 0.01mg/L   | 原子吸收光度计<br>AA6880F/BPT-04-GD-0030    |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 11 页 共 14 页

续表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

| 检测项目                                     | 检测依据                                                                | 检出限       | 检测仪器名称、型号及编号                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 地下水                                      |                                                                     |           |                                       |
| 汞                                        | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                                | 0.04µg/L  | 原子荧光光度计<br>PF3/BPT-04-GD-0029         |
| 砷                                        |                                                                     | 0.3µg/L   |                                       |
| 硒                                        |                                                                     | 0.4µg/L   |                                       |
| 镉                                        | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)                              | 0.5µg/L   | 原子吸收光度计<br>AA6880F/BPT-04-GD-0030     |
| 铅                                        |                                                                     | 1µg/L     |                                       |
| 色度                                       | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023                       | -         | -                                     |
| 臭和味                                      |                                                                     | -         | -                                     |
| 肉眼可见物                                    |                                                                     | -         | -                                     |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)              |                                                                     | 1mg/L     | -                                     |
| 溶解性总固体                                   |                                                                     | -         | 电子天平<br>GL224-1SCN/BPT-04-GD-0009     |
| 六价铬                                      | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023<br>13.1 二苯碳酰二肼分光光度法   | 0.004mg/L | 可见分光光度计<br>T6 新悦/BPT-04-GD-0161       |
| 苯                                        | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法<br>HJ 1067-2019                                  | 2µg/L     | 气相色谱仪<br>GC-2014C/BPT-04-GD-0027      |
| 甲苯                                       |                                                                     | 2µg/L     |                                       |
| *铝                                       | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 700-2014                             | 1.15µg/L  | ICPMS<br>7900/SEP-NJ-J072             |
| *钴                                       |                                                                     | 0.03µg/L  |                                       |
| *镍                                       |                                                                     | 0.06µg/L  |                                       |
| *三氯甲烷                                    | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012                           | 1.4µg/L   | P&T GC-MS<br>7890B/ 5977B/SEP-NJ-J099 |
| *四氯化碳                                    |                                                                     | 1.5µg/L   |                                       |
| *2, 2-二氯丙烷                               |                                                                     | 1.5µg/L   |                                       |
| *1, 2-二氯丙烷                               |                                                                     | 1.2µg/L   |                                       |
| *1, 3-二氯丙烷                               |                                                                     | 1.4µg/L   |                                       |
| *石油烃 (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 HJ 894-2017 | 0.01mg/L  | 气相色谱仪<br>7890B/SEP-NJ-J127            |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588



# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 12 页 共 14 页

续表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

| 检测项目                                        | 检测依据                                                                    | 检出限        | 检测仪器名称、型号及编号                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| 土壤                                          |                                                                         |            |                                                         |
| ▲pH 值                                       | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018                                              | -          | pH 计<br>FE28/SEP-NJ-J019                                |
| ▲砷                                          | 3 土壤和沉积物 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、<br>锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-201                  | 0.01mg/kg  | 原子荧光光度计<br>AFS-8220/SEP-NJ-J063<br>BAF-2000/SEP-NJ-J225 |
| ▲汞                                          |                                                                         | 0.002mg/kg |                                                         |
| *镉                                          | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度<br>法 GB/T 17141-1997                            | 0.01mg/kg  | 原子吸收光谱仪<br>280FS/280Z AA/SEP-NJ-J040                    |
| ▲六价铬                                        | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 1082-2019                        | 0.5mg/kg   | 原子吸收光谱仪<br>280FS AA/SEP-NJ-J176                         |
| ▲铜                                          | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 491-2019                         | 1mg/kg     | 原子吸收光谱仪<br>280FS AA/SEP-NJ-J176                         |
| ▲铅                                          | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度<br>法 GB/T 17141-1997                            | 0.1mg/kg   | 原子吸收光谱仪<br>280FS/280Z AA/SEP-NJ-J040                    |
| ▲镍                                          | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 491-2019                         | 3mg/kg     | 原子吸收光谱仪<br>280FS AA/SEP-NJ-J176                         |
| *锌                                          | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019                          | 1mg/kg     | 原子吸收光谱仪<br>280FS AA/SEP-NJ-J176                         |
| *铝(以 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>计)   | 土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等<br>离子体发射光谱法 HJ 974-2018                       | 0.03%      | 电感耦合等离子体发射光谱仪<br>5800/SEP-NJ-J395                       |
| *钴                                          | 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电<br>感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016                     | 0.04mg/kg  | ICPMS<br>7900/SEP-NJ-J072                               |
| *铋                                          | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法 HJ 491-2019                         | 1mg/kg     | 原子吸收光谱仪<br>280FS AA/SEP-NJ-J176                         |
| *氨氮                                         | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾<br>溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012                       | 0.10mg/kg  | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810/SEP-NJ-J373                        |
| *石油烃<br>(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<br>法 HJ 1021-2019 | 6mg/kg     | 气相色谱仪<br>7890B/SEP-NJ-J127                              |
| *半挥发性有<br>机物                                | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定<br>气相色谱-质谱法 HJ 834-2017                               | 见附表 4      | GC-MS<br>7890B/5977B/SEP-NJ-J100                        |
| *苯胺类                                        | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-<br>质谱法 Q/JSSEP 0014S-2023                       | 0.5mg/kg   | GC-MS<br>7890B/SEP-NJ-J100                              |
| *挥发性有机<br>物                                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                           | 见附表 3      | P&T GC-MS<br>7890B/ 5977B/SEP-NJ-J099                   |

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588



检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 13 页 共 14 页

附表 2：样品信息

| 样品类别 | 监测点位 | 样品状态（颜色、气味、性状） |
|------|------|----------------|
| 地下水  | D1   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D2   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D3   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D4   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D5   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D6   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D7   | 微黄、无味、微浊       |
|      | D8   | 微黄、无味、微浊       |

| 样品类别 | 监测点位 | 采样深度（m） | 样品状态              |
|------|------|---------|-------------------|
| 土壤   | T1   | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T3   | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T5   | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T7   | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T9   | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T11  | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T13  | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |
|      | T15  | 0.2     | 黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系 |

——以下空白——

# 检测报告

报告编号 BPT2025396 (HJCY)

第 14 页 共 14 页

附表 3: 土壤挥发性有机物的检出限

| 检测项目        | 单位    | 检出限    | 检测项目         | 单位    | 检出限    |
|-------------|-------|--------|--------------|-------|--------|
| 氯甲烷         | mg/kg | 0.0010 | 甲苯           | mg/kg | 0.0013 |
| 氯乙烯         | mg/kg | 0.0010 | 1,1,2-三氯乙烷   | mg/kg | 0.0012 |
| 1,1-二氯乙烯    | mg/kg | 0.0010 | 四氯乙烯         | mg/kg | 0.0014 |
| 二氯甲烷        | mg/kg | 0.0015 | 氯苯           | mg/kg | 0.0012 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.0014 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.0012 |
| 1,1-二氯乙烷    | mg/kg | 0.0012 | 乙苯           | mg/kg | 0.0012 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.0013 | 间,对-二甲苯      | mg/kg | 0.0012 |
| 氯仿          | mg/kg | 0.0011 | 邻-二甲苯        | mg/kg | 0.0012 |
| 1,1,1-三氯乙烷  | mg/kg | 0.0013 | 苯乙烯          | mg/kg | 0.0011 |
| 四氯化碳        | mg/kg | 0.0013 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.0012 |
| 苯           | mg/kg | 0.0019 | 1,2,3-三氯丙烷   | mg/kg | 0.0012 |
| 1,2-二氯乙烷    | mg/kg | 0.0013 | 1,4-二氯苯      | mg/kg | 0.0015 |
| 三氯乙烯        | mg/kg | 0.0012 | 1,2-二氯苯      | mg/kg | 0.0015 |
| 1,2-二氯丙烷    | mg/kg | 0.0011 | —            | —     | —      |

附表 4: 土壤半挥发性有机物的检出限

| 检测项目    | 单位    | 检出限  | 检测项目          | 单位    | 检出限  |
|---------|-------|------|---------------|-------|------|
| 硝基苯     | mg/kg | 0.09 | 苯并[k]荧蒽       | mg/kg | 0.1  |
| 苯胺      | mg/kg | 0.1  | 蒽             | mg/kg | 0.1  |
| 2-氯苯酚   | mg/kg | 0.06 | 二苯并[a,h]蒽     | mg/kg | 0.1  |
| 苯并[a]蒽  | mg/kg | 0.1  | 茚并[1,2,3-cd]芘 | mg/kg | 0.1  |
| 苯并[a]芘  | mg/kg | 0.1  | 萘             | mg/kg | 0.09 |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | 0.2  | —             | —     | —    |

——报告结束——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588