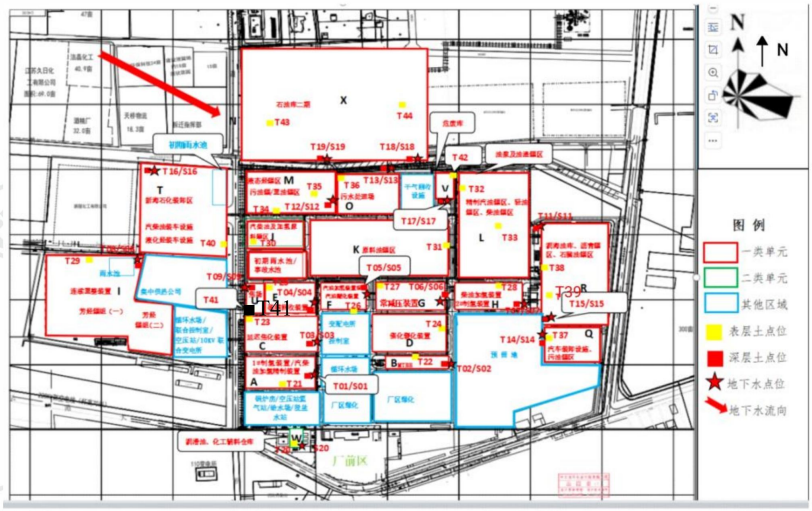
CTI 华测检测

# 检 测 结 果



**附：检测布点图**




说明：■土壤采样点

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-38 第 4 页共 8 页

**表 1：**

| **样品信息：** | | | |
|---|---|---|---|
| 样品类型 | 土壤 | | |
| 点位名称 | T41 | 样品状态 | 砂土、浅黄色、无明显异味、干、少量植物根系 |
| 采样日期 | 2026-09-18 | 检测日期 | 2026-09-18~2026-10-12 |
| 采样深度 | 0-0.2m | 经纬度 | E:119.263458° N:35.094533° |

**检测结果：**

| 检测项目 | 样品编号 | 结果 | 单位 |
|---|---|---|---|
| 钒 | HAS70907846 | 157 | mg/kg |
| 镁 | HAS70907846 | $5.48\times10^{3}$ | mg/kg |
| pH 值 | HAS70907846 | 8.34（25.0℃） | 无量纲 |
| 石油类 | HAS70907849 | 4 | mg/kg |
| 总氰化物 | HAS70907847 | ND | mg/kg |
| 硫化物 | HAS70907850 | 1.22 | mg/kg |
| 汞 | HAS70907846 | 0.058 | mg/kg |
| 六价铬 | HAS70907846 | ND | mg/kg |
| 铬 | HAS70907846 | 57 | mg/kg |
| 铜 | HAS70907846 | 17 | mg/kg |
| 铅 | HAS70907846 | 52.1 | mg/kg |
| 锌 | HAS70907846 | 299 | mg/kg |
| 砷 | HAS70907846 | 3.88 | mg/kg |
| 镉 | HAS70907846 | 0.14 | mg/kg |
| 镍 | HAS70907846 | 30 | mg/kg |
| 挥发酚 | HAS70907845 | ND | mg/kg |
| 钼 | HAS70907846 | 4.36 | mg/kg |
| 石油烃($C_{10}$-$C_{40}$) | HAS70907848 | 75 | mg/kg |
| 苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 甲苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 乙苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 苯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 间/对-二甲苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 邻-二甲苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 氯苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-38 第 5 页共 8 页

续上表

| 检测结果： | | | |
|---|---|---|---|
| 检测项目 | 样品编号 | 结果 | 单位 |
| 1,2-二氯苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,4-二氯苯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 硝基苯 | HAS70907848 | ND | mg/kg |
| 氯仿 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 四氯化碳 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 氯甲烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 二氯甲烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,1-二氯乙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,2-二氯乙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,2-二氯丙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 氯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 1,1-二氯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 三氯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 四氯乙烯 | HAS70907852 | ND | mg/kg |
| 2-氯苯酚 | HAS70907848 | ND | mg/kg |
| 苯胺 | HAS70907848 | ND | mg/kg |
| 萘 | HAS70907848 | ND | mg/kg |
| 䓛 | HAS70907848 | 0.2 | mg/kg |
| 苯并(a)芘 | HAS70907848 | 0.2 | mg/kg |
| 苯并(a)蒽 | HAS70907848 | 0.1 | mg/kg |
| 苯并(b)荧蒽 | HAS70907848 | ND | mg/kg |
| 苯并(k)荧蒽 | HAS70907848 | ND | mg/kg |
| 苯并(g,h,i)苝 | HAS70907848 | 0.2 | mg/kg |
| 二苯并(a,h)蒽 | HAS70907848 | 0.1 | mg/kg |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | HAS70907848 | 0.1 | mg/kg |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-38 第 6 页共 8 页

**表 2：**

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 土壤 | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | / | 全自动土壤 pH 测定仪 TR-40 TTE20230706 |
| | 总氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法(9.1.2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 745-2015 | 0.04mg/kg | 紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231 |
| | 石油类 | 土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019 | 4mg/kg | 红外分光测油仪 BG-121U TTE202510008 |
| | 苯胺 | 土壤和沉积物 16 种苯胺类和 3 种联苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1427-2025 | 0.07mg/kg | 气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193 |
| | 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019 | 0.5mg/kg | 原子吸收分光光度计（AAS） AA7000F TTE20141123 |
| | 萘 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 0.1mg/kg | 气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193 |
| | 硝基苯 | | 0.09mg/kg | |
| | 2-氯苯酚 | | 0.06mg/kg | |
| | 萘 | | 0.09mg/kg | |
| | 苯并(a)芘 | | 0.1mg/kg | |
| | 苯并(g,h,i)苝 | | 0.1mg/kg | |
| | 苯并(k)荧蒽 | | 0.1mg/kg | |
| | 二苯并(a,h)蒽 | | 0.1mg/kg | |
| | 苯并(b)荧蒽 | | 0.2mg/kg | |
| | 苯并(a)蒽 | | 0.1mg/kg | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘 | | 0.1mg/kg | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-38 第 7 页共 8 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 土壤 | 苯 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 0.0019mg/kg | 气相色谱质谱联用仪（GCMS）GC680-SQ8 TTE20160512 |
| | 甲苯 | | 0.0013mg/kg | |
| | 乙苯 | | 0.0012mg/kg | |
| | 苯乙烯 | | 0.0011mg/kg | |
| | 间/对-二甲苯 | | 0.0012mg/kg | |
| | 邻-二甲苯 | | 0.0012mg/kg | |
| | 氯苯 | | 0.0012mg/kg | |
| | 1,2-二氯苯 | | 0.0015mg/kg | |
| | 1,4-二氯苯 | | 0.0015mg/kg | |
| | 氯仿 | | 0.0011mg/kg | |
| | 四氯化碳 | | 0.0013mg/kg | |
| | 氯甲烷 | | 0.0010mg/kg | |
| | 二氯甲烷 | | 0.0015mg/kg | |
| | 1,1-二氯乙烷 | | 0.0012mg/kg | |
| | 1,2-二氯乙烷 | | 0.0013mg/kg | |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | 0.0013mg/kg | |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | | 0.0012mg/kg | |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | 0.0012mg/kg | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | 0.0012mg/kg | |
| | 1,2-二氯丙烷 | | 0.0011mg/kg | |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | | 0.0012mg/kg | |
| | 氯乙烯 | | 0.0010mg/kg | |
| | 1,1-二氯乙烯 | | 0.0010mg/kg | |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | | 0.0013mg/kg | |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | | 0.0014mg/kg | |
| | 三氯乙烯 | | 0.0012mg/kg | |
| | 四氯乙烯 | | 0.0014mg/kg | |
| | 挥发酚 | 土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018 | 0.3mg/kg | 紫外可见分光光度计（UV）UV-7504 TTE20171231 |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-38 第 8 页共 8 页

续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 土壤 | 石油烃($C_{10}$-$C_{40}$) | 土壤和沉积物 石油烃（$C_{10}$-$C_{40}$）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 6mg/kg | 气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150792 |
| | 硫化物 | 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017 | 0.04mg/kg | 紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联） TTE20232669 |
| | 锌 | 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 | 1mg/kg | 原子吸收分光光度计（AAS） AA7000F TTE20141123 |
| | 镍 | | 3mg/kg | |
| | 铬 | | 4mg/kg | |
| | 铜 | | 1mg/kg | |
| | 砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 | 0.01mg/kg | 双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20224263 |
| | 汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 | 0.002mg/kg | |
| | 铅 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | 0.1mg/kg | 原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675 |
| | 镉 | | 0.01mg/kg | |
| | 镁 | 电感耦合等离子发射光谱法测定硅酸和有机体中金属元素（微波消解法） HX.HHC-001 | 2.0mg/kg | 电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV TTE20160249 |
| | 钒 | | 0.50mg/kg | |
| | 钼 | | 0.53mg/kg | |

***报告结束***

CTI 华测检测

CMA
231012341257

# 检 测 报 告

报告编号 A2240829481292C-39 第 1 页共 8 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 土壤

报告用途 自检

淮安市华测检测技术有限公司

No.198176D44D

CTI 华测检测

# 报 告 说 明

报告编号 A2240829481292C-39 第 2 页共 8 页

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 CTI 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. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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。
10. 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。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R”（上标格式）号标识的均为租用或借用设备，未标识的为自有设备。

**淮安市华测检测技术有限公司**
联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
邮政编码：223005
报告质量投诉电话：18505174857

采样人员：韩洪杰、周幸庭　　签　　发：李莉莉

编　　制：蔺小梅　　签发人姓名：李莉莉

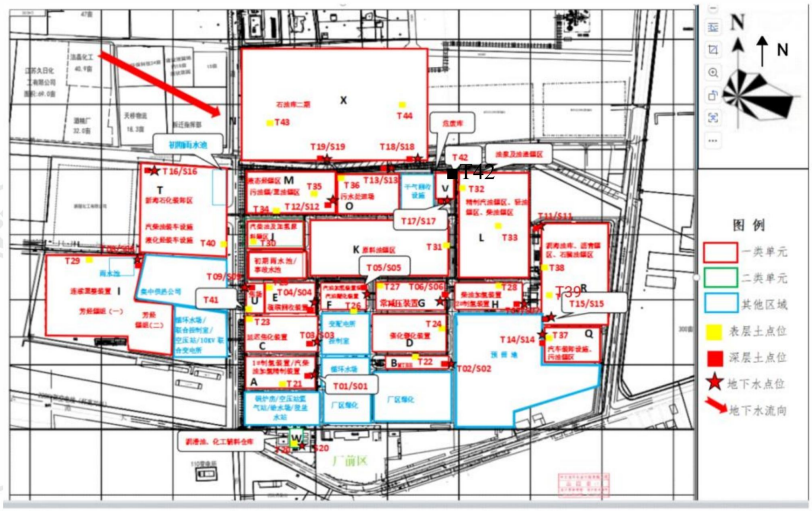
审　　核：　　签 发 日 期：2026/10/30

CTI 华测检测

# 检 测 结 果



**附：检测布点图**




说明：■土壤采样点

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-39 第 4 页共 8 页

**表 1：**

| **样品信息：** | | | |
|---|---|---|---|
| 样品类型 | 土壤 | | |
| 点位名称 | T42 | 样品状态 | 砂土、浅黄色、无明显异味、干、少量植物根系 |
| 采样日期 | 2026-09-18 | 检测日期 | 2026-09-18~2026-10-12 |
| 采样深度 | 0-0.2m | 经纬度 | E:119.270034° N:35.098617° |

**检测结果：**

| 检测项目 | 样品编号 | 结果 | 单位 |
|---|---|---|---|
| 钒 | HAS70907738 | 117 | mg/kg |
| 镁 | HAS70907738 | $8.87\times10^{3}$ | mg/kg |
| pH 值 | HAS70907738 | 8.62（25.0℃） | 无量纲 |
| 石油类 | HAS70907741 | 9 | mg/kg |
| 总氰化物 | HAS70907739 | ND | mg/kg |
| 硫化物 | HAS70907742 | 0.22 | mg/kg |
| 汞 | HAS70907738 | 0.038 | mg/kg |
| 六价铬 | HAS70907738 | ND | mg/kg |
| 铬 | HAS70907738 | 46 | mg/kg |
| 铜 | HAS70907738 | 14 | mg/kg |
| 铅 | HAS70907738 | 23.6 | mg/kg |
| 锌 | HAS70907738 | 64 | mg/kg |
| 砷 | HAS70907738 | 2.15 | mg/kg |
| 镉 | HAS70907738 | 0.06 | mg/kg |
| 镍 | HAS70907738 | 20 | mg/kg |
| 挥发酚 | HAS70907737 | ND | mg/kg |
| 钼 | HAS70907738 | ND | mg/kg |
| 石油烃($C_{10}$-$C_{40}$) | HAS70907740 | 20 | mg/kg |
| 苯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |
| 甲苯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |
| 乙苯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |
| 苯乙烯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |
| 间/对-二甲苯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |
| 邻-二甲苯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |
| 氯苯 | HAS70907744 | ND | mg/kg |