



221112341334

# 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

项目名称: 嘉兴鸿泰环保科技有限公司土壤检测

委托单位: 嘉兴鸿泰环保科技有限公司

受检单位: 嘉兴鸿泰环保科技有限公司

检测类别: 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二三年八月二十八日

浙江新鸿检测技术有限公司

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

样品类别 土壤 接收日期 2023 年 08 月 12 日

项目名称 嘉兴鸿泰环保科技有限公司土壤检测

委托方 嘉兴鸿泰环保科技有限公司

委托方地址 嘉兴经济技术开发区岗山路与茶园路交叉口东北侧靠近 320 国道

采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测结果表

采样日期 2023 年 08 月 12 日 检测日期 2023 年 08 月 12~15 日、22~23 日

检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司

采样标准 《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004

表 1、检测方法依据及仪器设备:

| 检测项目                                                                                          | 分析方法及依据                                                                  | 仪器设备      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| pH 值                                                                                          | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018                                               | pH 计      |
| 总氰化物                                                                                          | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法<br>HJ 745-2015                                      | 紫外可见分光光度计 |
| 汞                                                                                             | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部<br>分: 总汞的测定 GB/T 22105.1-2008                 | 原子荧光光度计   |
| 砷                                                                                             | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部<br>分: 总砷的测定 GB/T 22105.2-2008                 | 原子荧光光度计   |
| 镉、铅                                                                                           | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997                              | 原子吸收分光光度计 |
| 铜、镍                                                                                           | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸<br>收分光光度法 HJ 491-2019                          | 原子吸收分光光度计 |
| 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<br>收分光光度法 HJ 1082-2019                         | 原子吸收分光光度计 |
| 半挥发性有机物 (硝基苯、2-<br>氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、<br>苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、<br>二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]<br>芘、苯) | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱<br>法 HJ 834-2017                               | 气质联用仪     |
| 苯胺                                                                                            | 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》<br>GB 5085.3-2007 附录 K                                 | 气质联用仪     |
| 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<br>HJ 1021-2019 | 气相色谱仪     |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

续上表:

| 检测项目                                                                                                                                                                                                        | 分析方法及依据                                    | 仪器设备  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| 挥发性有机物(四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯) | 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 | 气质联用仪 |

浙江新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

表 2、检测结果(一):

| 采样日期       | 样品编号            | 采样点名称                               | 采样深度<br>(m) | 样品<br>性状   | pH 值<br>(无量纲) | 总氧化<br>物<br>(mg/kg) | 汞<br>(mg/kg) | 砷<br>(mg/kg) | 镉<br>(mg/kg) | 铅<br>(mg/kg) | 铜<br>(mg/kg) | 镍<br>(mg/kg) | 六价铬<br>(mg/kg) | 石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )<br>(mg/kg) |
|------------|-----------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| 2023.08.12 | HJ-2308266-001  | 1#<br>(N30.807452°<br>E120.782721°) | 0~0.2       | 灰黑色<br>轻壤土 | 7.48          | <0.01               | 0.074        | 6.90         | 0.053        | 19.1         | 18           | 26           | <0.5           | 6.41                                                  |
|            | HJ-2308266-001p |                                     | 0~0.2       | 灰黑色<br>轻壤土 | 7.40          | <0.01               | 0.082        | 7.11         | 0.054        | 19.0         | 18           | 25           | <0.5           | 6.82                                                  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

表 3、检测结果(二)(挥发性有机物):

| 采样日期       | 样品编号           | 采样位置                                | 检测项目         | 检测结果(μg/kg) |
|------------|----------------|-------------------------------------|--------------|-------------|
| 2023.08.12 | HJ-2308266-001 | 1#<br>(N30.807452°<br>E120.782721°) | 氯甲烷          | <1.0        |
|            |                |                                     | 氯乙烯          | <1.0        |
|            |                |                                     | 1,1-二氯乙烯     | <1.0        |
|            |                |                                     | 二氯甲烷         | <1.5        |
|            |                |                                     | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.4        |
|            |                |                                     | 1,1-二氯乙烷     | <1.2        |
|            |                |                                     | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.3        |
|            |                |                                     | 三氯甲烷         | <1.1        |
|            |                |                                     | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.3        |
|            |                |                                     | 四氯化碳         | <1.3        |
|            |                |                                     | 苯            | <1.9        |
|            |                |                                     | 1,2-二氯乙烷     | <1.3        |
|            |                |                                     | 三氯乙烯         | <1.2        |
|            |                |                                     | 1,2-二氯丙烷     | <1.1        |
|            |                |                                     | 甲苯           | <1.3        |
|            |                |                                     | 1,1,2-三氯乙烷   | <1.2        |
|            |                |                                     | 四氯乙烯         | <1.4        |
|            |                |                                     | 氯苯           | <1.2        |
|            |                |                                     | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.2        |
|            |                |                                     | 乙苯           | <1.2        |
|            |                |                                     | 间, 对-二甲苯     | <1.2        |
|            |                |                                     | 邻二甲苯         | <1.2        |
|            |                |                                     | 苯乙烯          | <1.1        |
|            |                |                                     | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.2        |
|            |                |                                     | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2        |
|            |                |                                     | 1,4-二氯苯      | <1.5        |
|            |                |                                     | 1,2-二氯苯      | <1.5        |

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

续上表:

| 采样日期       | 样品编号            | 采样位置                                | 检测项目         | 检测结果(μg/kg) |
|------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|-------------|
| 2023.08.12 | HJ-2308266-001p | 1#<br>(N30.807452°<br>E120.782721°) | 氯甲烷          | <1.0        |
|            |                 |                                     | 氯乙烯          | <1.0        |
|            |                 |                                     | 1,1-二氯乙烯     | <1.0        |
|            |                 |                                     | 二氯甲烷         | <1.5        |
|            |                 |                                     | 反式-1,2-二氯乙烯  | <1.4        |
|            |                 |                                     | 1,1-二氯乙烷     | <1.2        |
|            |                 |                                     | 顺式-1,2-二氯乙烯  | <1.3        |
|            |                 |                                     | 三氯甲烷         | <1.1        |
|            |                 |                                     | 1,1,1-三氯乙烷   | <1.3        |
|            |                 |                                     | 四氯化碳         | <1.3        |
|            |                 |                                     | 苯            | <1.9        |
|            |                 |                                     | 1,2-二氯乙烷     | <1.3        |
|            |                 |                                     | 三氯乙烯         | <1.2        |
|            |                 |                                     | 1,2-二氯丙烷     | <1.1        |
|            |                 |                                     | 甲苯           | <1.3        |
|            |                 |                                     | 1,1,2-三氯乙烷   | <1.2        |
|            |                 |                                     | 四氯乙烯         | <1.4        |
|            |                 |                                     | 氯苯           | <1.2        |
|            |                 |                                     | 1,1,1,2-四氯乙烷 | <1.2        |
|            |                 |                                     | 乙苯           | <1.2        |
|            |                 |                                     | 间, 对-二甲苯     | <1.2        |
|            |                 |                                     | 邻二甲苯         | <1.2        |
|            |                 |                                     | 苯乙烯          | <1.1        |
|            |                 |                                     | 1,1,2,2-四氯乙烷 | <1.2        |
|            |                 |                                     | 1,2,3-三氯丙烷   | <1.2        |
|            |                 |                                     | 1,4-二氯苯      | <1.5        |
|            |                 |                                     | 1,2-二氯苯      | <1.5        |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308266

表 4、检测结果(三)(半挥发性有机物):

| 采样日期       | 样品编号            | 采样位置                                | 检测项目          | 检测结果(mg/kg) |
|------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| 2023.08.12 | HJ-2308266-001  | 1#<br>(N30.807452°<br>E120.782721°) | 苯胺            | <0.004      |
|            |                 |                                     | 2-氯苯酚         | <0.06       |
|            |                 |                                     | 硝基苯           | <0.09       |
|            |                 |                                     | 萘             | <0.09       |
|            |                 |                                     | 苯并[a]蒽        | <0.1        |
|            |                 |                                     | 蒽             | <0.1        |
|            |                 |                                     | 苯并[b]荧蒽       | <0.2        |
|            |                 |                                     | 苯并[k]荧蒽       | <0.1        |
|            |                 |                                     | 苯并[a]芘        | <0.1        |
|            |                 |                                     | 茚并[1,2,3-cd]芘 | <0.1        |
|            | HJ-2308266-001p |                                     | 二苯并[a,h]蒽     | <0.1        |
|            |                 |                                     | 苯胺            | <0.004      |
|            |                 |                                     | 2-氯苯酚         | <0.06       |
|            |                 |                                     | 硝基苯           | <0.09       |
|            |                 |                                     | 萘             | <0.09       |
|            |                 |                                     | 苯并[a]蒽        | <0.1        |
|            |                 |                                     | 蒽             | <0.1        |
|            |                 |                                     | 苯并[b]荧蒽       | <0.2        |
|            |                 |                                     | 苯并[k]荧蒽       | <0.1        |
|            |                 |                                     | 苯并[a]芘        | <0.1        |
|            |                 |                                     | 茚并[1,2,3-cd]芘 | <0.1        |
|            |                 |                                     | 二苯并[a,h]蒽     | <0.1        |

报告结束

报告编制: 

校核人: 

审核人: 

签发人: 



2023 年 08 月 28 日

## 土壤检测点分布示意图

企业名称：嘉兴鸿泰环保科技有限公司

