
正本

# 检 测 报 告

报告编号：山东天智检字（2025）第 05073 号 

委托单位 淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司 联系人 智泓锦

[redacted]

受检单位 淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司

[redacted]

## 1 检测结果

### 1.1 土壤检测结果

表 1.1-1 土壤理化特性调查表

[redacted]

| 采样日期 | | 2025.05.29 | |
|---|---|---|---|
| 现场记录 | 层次 | 表层样 | 表层样 | 表层样 |
| | 颜色 | 棕色 | 棕色 | 黄色 |
| | 结构 | 块状 | 片状 | 块状 |
| | 质地 | 轻壤土 | 轻壤土 | 砂壤土 |
| | 砂砾含量(%) | 5 | 5 | 20 |
| | 植物根系 | 少量 | 少量 | 无 |

[redacted]

4#含铝废水设 6#精制和凝聚 7#聚合和助剂

# 检 测 报 告



[redacted]

| 采样点位 | 8#正己烷罐区南 | 9#液体树脂罐区北侧 | 10#树脂装置区东 |
|---|---|---|---|

[redacted]

现场记录

| 采样日期 | | 2025.05.29 | |
|---|---|---|---|
| 层次 | 表层样 | 表层样 | 表层样 |
| 颜色 | 黄棕色 | 棕色 | 棕色 |
| 结构 | 块状 | 块状 | 块状 |
| 质地 | 砂壤土 | 砂壤土 | 砂壤土 |

[redacted]

| 砂砾含量(%) | 5 | 5 | 5 |
|---|---|---|---|
| 植物根系 | 少量 | 少量 | 无 |
| 采样点位 | 11#间戊二烯、异戊二烯罐南侧 | 12#碳五产业链延伸原料产品罐区 | 13#厂区南侧空地 |
| 采样日期 | | 2025.05.29 | |
| 层次 | 表层样 | 表层样 | 表层样 |

# 检 测 报 告



**表 1.1-3 土壤环境检测结果表**

| 采样日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1#污水处理站南 | 2#污水池北侧 | 3#RTO 装置东 |
| | pH 值 | 无量纲 | 8.09 | 7.96 | 8.25 |
| | 汞 | mg/kg | 0.080 | 0.110 | 0.094 |
| | 砷 | mg/kg | 2.60 | 3.54 | 2.39 |
| | 镉 | mg/kg | 0.20 | 0.19 | 0.20 |
| | 铅 | mg/kg | 38 | 41 | 33 |
| | 铜 | mg/kg | 54 | 48 | 40 |
| | 镍 | mg/kg | 52 | 51 | 44 |
| | 六价铬 | mg/kg | ND（＜0.5） | ND（＜0.5） | ND（＜0.5） |
| | 石油烃 | mg/kg | 37 | 27 | 34 |
| | [redacted] | | | | |
| | 氯乙烯 | μg/kg | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） |
| | [redacted] | | | | |

# 检 测 报 告

续表 1.1-3 土壤环境检测结果表

| 采样日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1#污水处理站南 | 2#污水池北侧 | 3#RTO 装置东 |
| | 氯苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 乙苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 间,对-二甲苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 苯乙烯 | μg/kg | ND（＜1.1） | ND（＜1.1） | ND（＜1.1） |

# 检 测 报 告



**表 1.1-4 土壤环境检测结果表**

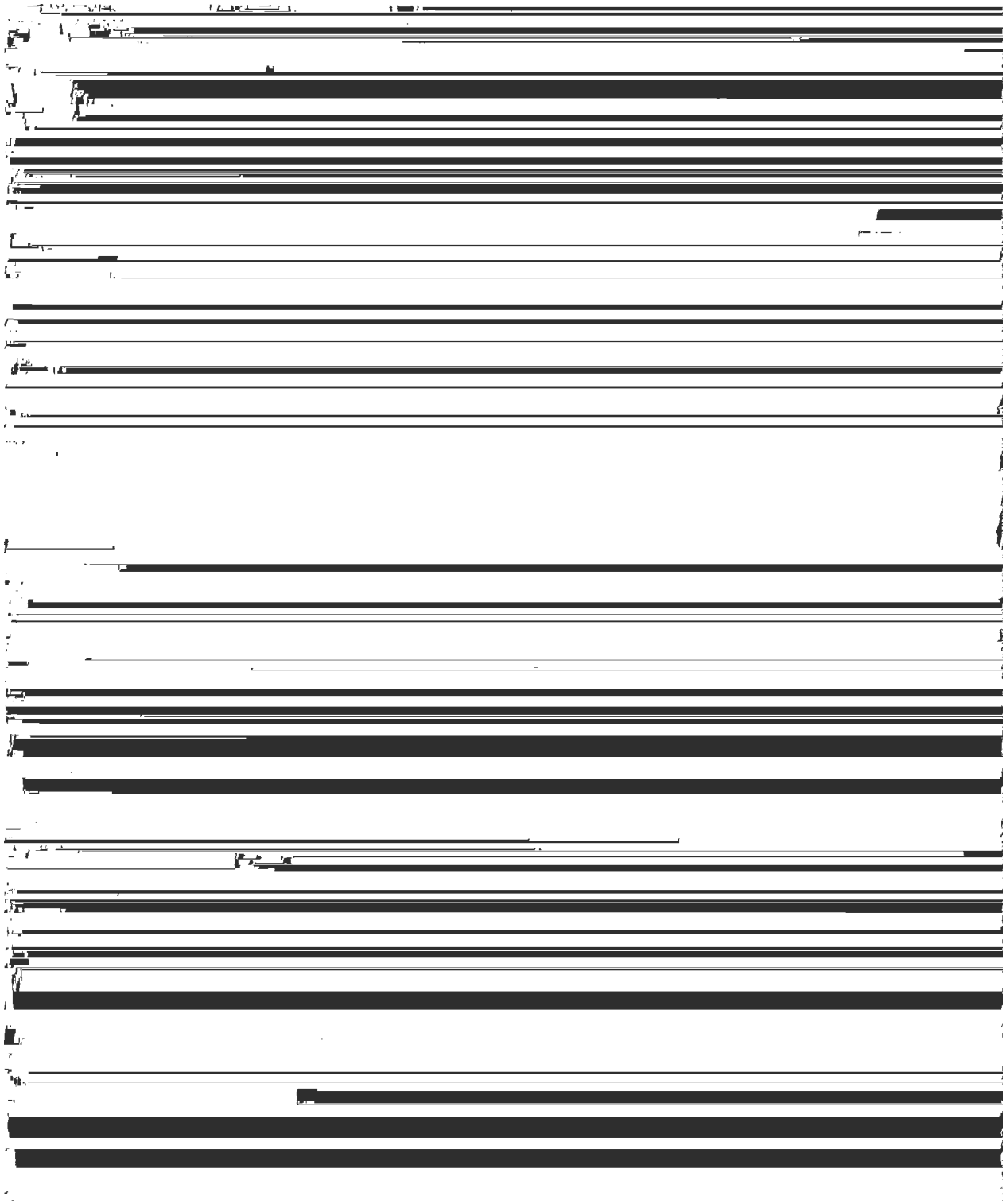
| 采样日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4#含铝废水设施、隔油池北侧 | 5#危废库南侧 | 6#精制和凝聚单元南侧 |
| | pH 值 | 无量纲 | 8.11 | 8.21 | 8.33 |
| | 汞 | mg/kg | 0.081 | 0.108 | 0.074 |
| | 砷 | mg/kg | 1.56 | 1.84 | 2.25 |
| | 镉 | mg/kg | 0.29 | 0.23 | 0.21 |
| | 铅 | mg/kg | 32 | 38 | 28 |
| | 铜 | mg/kg | 32 | 37 | 31 |
| | 镍 | mg/kg | 39 | 47 | 42 |
| | 六价铬 | mg/kg | ND（＜0.5） | ND（＜0.5） | ND（＜0.5） |
| | 石油烃 | mg/kg | 25 | 22 | 20 |
| | 氯甲烷 | μg/kg | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） |
| | 氯乙烯 | μg/kg | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） |
| | 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） | ND（＜1.0） |
| | 二氯甲烷 | μg/kg | ND（＜1.5） | ND（＜1.5） | ND（＜1.5） |
| 2025.05.29 | 反-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | ND（＜1.4） | ND（＜1.4） | ND（＜1.4） |
| | 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |

# 检 测 报 告



**续表 1.1-4 土壤环境检测结果表**

检测结果



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 氯苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| 乙苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| 间,对-二甲苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |

# 检 测 报 告



**表 1.1-5 土壤环境检测结果表**

| | | | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| pH 值 | 无量纲 | | 8.35 | 8.29 | 8.15 |
| 汞 | mg/kg | | 0.045 | 0.097 | 0.073 |
| 砷 | mg/kg | | 3.07 | 2.30 | 1.61 |
| 镉 | mg/kg | | 0.28 | 0.23 | 0.19 |
| 铅 | mg/kg | | 27 | 42 | 31 |

# 检 测 报 告



续表 1.1-5 土壤环境检测结果表

| | | | 检测结果 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 氯苯 | μg/kg | ND（<1.2） | ND（<1.2） | ND（<1.2） | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | ND（<1.2） | ND（<1.2） | ND（<1.2） | |

[redacted]

**表 1.1-6　土壤环境检测结果表**

| 采样日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10#树脂装置区东 | 11#间戊二烯、异戊二烯罐南侧 | 12#碳五产业链延伸原料产品罐区 | 13#厂区南侧空地 |
| | pH 值 | 无量纲 | 8.03 | 8.09 | 8.27 | 8.32 |
| | 汞 | mg/kg | 0.079 | 0.090 | 0.077 | 0.075 |
| | 砷 | mg/kg | 1.95 | 3.35 | 2.00 | 2.09 |
| | 镉 | mg/kg | 0.25 | 0.31 | 0.22 | 0.24 |
| | 铅 | mg/kg | 41 | 35 | 33 | 42 |
| | 铜 | mg/kg | 35 | 45 | 33 | 47 |
| | 镍 | mg/kg | 45 | 38 | 33 | 42 |

[redacted]

# 检 测 报 告



**续表 1.1-6 土壤环境检测结果表**

| | | | 检测结果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 11#间戊二 | 12#碳五产业 | | |
| [illegible] | | | | | | |
| | 氯苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 乙苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 间,对-二甲苯 | μg/kg | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） | ND（＜1.2） |
| | 苯乙烯 | μg/kg | ND（＜1.1） | ND（＜1.1） | ND（＜1.1） | ND（＜1.1） |

# 检 测 报 告



## 2 检测方法、依据及使用仪器

**表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表**

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 酸度计 | |
| [redacted] | | | | | |
| | 汞 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、 | | 原子荧光光度计 | 0.002mg/kg |
| [redacted] | | | | | |

# 检 测 报 告



| 样品 | [illegible] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | | | | |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | | | 1.3μg/kg |
| | 邻-二甲苯 | | | | 1.2μg/kg |
| | 四氯化碳 | | | | 1.3μg/kg |
| | 三氯乙烯 | | | | 1.2μg/kg |
| | 1,2-二氯丙烷 | | | | 1.1μg/kg |
| | 甲苯 | | | | 1.3μg/kg |
| | 1,2-二氯乙烷 | | | | 1.3μg/kg |
| | [illegible] | | | | |
| | 烷 | | | | 1.2μg/kg |
| 土壤 | 四氯乙烯 | 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 | 气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-004 | 1.4μg/kg |
| | 氯苯 | | | | 1.2μg/kg |

# 检 测 报 告



| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| 土壤 | 硝基苯 | 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 | 气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-006 | 0.09 mg/kg |
| | 2-氯苯酚 | | | | 0.06 mg/kg |
| | 苯并（a）蒽 | | | | 0.1 mg/kg |
| | 苯并（a）芘 | | | | 0.1 mg/kg |
| | 苯并（b）荧蒽 | | | | 0.2 mg/kg |
| | 苯并（k）荧蒽 | | | | 0.1 mg/kg |
| | 䓛 | | | | 0. 1mg/kg |
| | 二苯并(a，h）蒽 | | | | 0.1mg/kg |
| | 茚并（1,2,3-cd）芘 | | | | 0.1mg/kg |
| | 萘 | | | | 0.09mg/kg |
| | 苯胺 | | | | / |

****报告结束****

