

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

项目名称： 浙江阿尔法化工科技有限公司

土壤及地下水自行监测(土壤)

委托单位： 浙江阿尔法化工科技有限公司 受检单位： 浙江阿尔法化工科技有限公司

检测类别： 委托检测

签发日期： 二○二二年九月二十七日

耐斯 检测技术服务有 限公司

**声** **明**

1.本报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。(本单位的“检验检测

专用章”与公章在报告封面上具有同等法律效力。)

2.本报告无编制、审核和批准人签字，或涂改、增删的，或未盖本公司

红色“检验检测专用章”的为无效。

3.委托方对本检测报告有异议，应在收到报告之日起十五日内向本单

位提出，逾期不予受理。

4.政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，

应按行政管理部门文件规定或国家相关法律、法规规定执行。

5.本公司接受的委托送检样品，其代表性由委托方负责。本报告的检

测数据和结果仅对送检样品负责。

6.检测项目加“\*”表示分包项目。

7.未经本公司同意，本报告不得复制(全文复制除外)或用于商业性

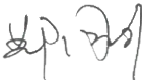
宣传。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖经济园区二期春园路东(成吉路232号)

邮政编码：314001

联系电话：0573-82697766

传 真：0573-82697566



耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 浙江阿尔法化工科技有限公司土壤及地下水自行监测(土壤) | | |
| **委托单位名称** | 浙江阿尔法化工科技有限公司 | | |
| **委托单位地址** | 浙江省海盐县西塘桥街道(海盐经济技术开发区)海河大道9号 | | |
| **受检单位名称** | 浙江阿尔法化工科技有限公司 | | |
| **受检单位地址** | 浙江省海盐县西塘桥街道(海盐经济技术开发区)海河大道9号 | | |
| **样品类别** | 土壤 | **联系人** | 张照根 |
| **采样方** | 耐斯检测技术服务有限公司 | **采样日期** | 2022年09月13日 |
| **采样地点** | 受检单位所在地 | **接收日期** | 2022年09月13日 |
| **检测地点** | 耐斯检测技术服务有限公司 | **检测日期** | 2022年09月  13~24日 |
| **监测项目** | **监测(检测)依据** | | 主要仪器设备  名称及编号 |
| pH值 | 土壤pH值的测定电位法HJ962-2018 | | pH计  (2-012-01) |
| 镉 | 土壤质量铅、镉的测定  石墨炉原子吸收分光光度法GB/T17141-1997 | | 原子吸收光谱仪 (2-005-01) |
| 汞、砷 | 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法HJ680-2013 | | 原子荧光光度计 (2-014-01) |
| 铜、铅、  镍、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HJ491-2019 | | 原子吸收光谱仪 (2-005-01) |

报告编制：

审 核 人

签发日期

签 发 人 ：

第 1 页 共 1 2 页

:



耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

**续上表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **监测项目** | **监测(检测)依据** | **主要仪器设备**  **名称及编号** |
| 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 | 原子吸收分光光度计  (2-005-01) |
| 挥发性有机物 | 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HJ605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪  (2-002-01) |
| 半挥发性有机物 | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法HJ834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪  (2-002-07) |
| 苯胺 | 危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007附录K | 气相色谱-质谱联用仪  (2-002-05) |
| 石油烃(Cio-C₄o) | 土壤和沉积物石油烃(Co-C4)的测定 气相色谱法HJ1021-2019 | 气相色谱仪  (2-003-01) |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

**表1** **、土壤AT1** **、BT1** **、CT1、DT1检测结果：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | AT1 | BT1 | CTl | DT1 |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | | | |
| 样品编号 | | | 检0220220 4176-001 | 检0220220  4176-002 | 检0220220  4176-003 | 检0220220 4176-004 |
| 采样深度(m) | | | 2.0-2.5 | 2.0-2.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | |
| 重金属和无机物 | | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 6.98 | 7.82 | 7.56 | 6.48 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 3.36 | 3.22 | 3.27 | 2.93 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.11 | 0.11 | 0.44 | 0.22 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 | mg/kg | 1 | 24 | 34 | 52 | 49 |
| 铅 |  | 10 | 31 | 32 | 34 | 34 |
| 汞 |  | 0.002 | 0.059 | 0.096 | 0.061 | 0.044 |
| 镍 |  | 3 | 26 | 35 | 50 | 35 |
| 锌 |  | 4 | 88 | 109 | 216 | 118 |
| 挥发性有机物 | | | | | | |
| 四氯化碳 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2.2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

续上表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | AT1 | BT1 | CTl | DT1 |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | | | |
| 样品编号 | | | 检0220220 4176-001 | 检0220220  4176-002 | 检0220220 4176-003 | 检0220220 4176-004 |
| 采样深度(m) | | | 2.0-2.5 | 2.0-2.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | |
| 氯乙烯 | g/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 |  | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间，对-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 半挥发性有机物 | | | | | | |
| 硝基苯 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 |  | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 |  | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 |  | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蔗 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1.2.3-c.d)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃类 | | | | | | |
| 石油烃(Cio-C₄o) |  | 6 | 47 | 49 | 56 | 54 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

**表2** **、土壤ET1** **、FT1** **、GT1** **、IT1检测结果：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | ET1 | FT1 | GTl | IT1 |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | | | |
| 样品编号 | | | 检0220220  4176-005 | 检0220220 4176-006 | 检0220220  4176-007 | 检0220220  4176-008 |
| 采样深度(m) | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | |
| 重金属和无机物 | | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 7.24 | 7.54 | 6.84 | 6.95 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 3.16 | 3.64 | 4.15 | 2.97 |
| 镉 |  | 0.01 | 0.11 | 0.12 | 0.25 | 0.48 |
| 六价铬 |  | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 |  | 1 | 155 | 82 | 157 | 69 |
| 铅 |  | 10 | 30 | 31 | 41 | 41 |
| 汞 |  | 0.002 | 0.152 | 0.040 | 0.043 | 0.029 |
| 镍 |  | 3 | 132 | 317 | 112 | 46 |
| 锌 |  | 4 | 29 | 145 | 69 | 135 |
| 挥发性有机物 | | | | | | |
| 四氯化碳 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1.1.2-三氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1.2.3-三氯丙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

**续上表：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | ET1 | FTI | GTl | ITl |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | | | |
| 样品编号 | | | 检0220220  4176-005 | 检0220220 4176-006 | 检0220220 4176-007 | 检0220220 4176-008 |
| 采样深度(m) | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| **检测项目** | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间，对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 半挥发性有机物 | | | | | | |
| 硝基苯 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 |  | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 |  | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 |  | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蔗 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃类 | | | | | | |
| 石油烃(Ci-Cao) |  | 6 | 108 | 108 | 38 | 38 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

表3、土壤DZ检测结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | DZ | | |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | | |
| 样品编号 | | | 检0220220  4176-009 | 检0220220  4176-010 | 检0220220  4176-011 |
| 采样深度(m) | | | 0-0.5 | 1.5-2.0 | 5.0-6.0 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | |
| 重金属和无机物 | | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 7.43 | 7.73 | 7.75 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.71 | 4.35 | 4.20 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.10 | 0.07 | 0.08 |
| 六价铬 |  | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 |  | 1 | 16 | 17 | 29 |
| 铅 |  | 10 | 38 | 38 | 31 |
| 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.101 | 0.120 | 0.028 |
| 镍 | mg/kg | 3 | 20 | 19 | 28 |
| 锌 |  | 4 | 70 | 69 | 91 |
| 挥发性有机物 | | | | | |
| 四氯化碳 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1.2-二氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1.2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1.2.2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1.1,1-三氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

**续上表：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | DZ | | |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | | |
| 样品编号 | | | 检0220220 4176-009 | 检0220220 4176-010 | 检0220220 4176-011 |
| 采样深度(m) | | | 0-0.5 | 1.5-2.0 | 5.0-6.0 |
| **检测项目** | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | |
| 氯乙烯 | g/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 苯 | g/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | g/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间，对-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 半挥发性有机物 | | | | | |
| 硝基苯 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 |  | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 |  | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 |  | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蓖 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a,h)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃类 | | | | | |
| 石油烃(C1o-C4o) |  | 6 | 44 | 42 | 38 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

表4、土壤AT1平行样检测结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | AT1 | |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | |
| 样品编号 | | | 检02202204176-001 | 检02202204176-001平行 |
| 采样深度(m) | | | 2.0-2.5 | 2.0-2.5 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | |
| 重金属和无机物 | | | | |
| pH值 | 无量纲 | / | 6.98 | 6.92 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 3.36 | 3.53 |
| 镉 |  | 0.01 | 0.11 | 0.10 |
| 六价铬 |  | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 |  | 1 | 24 | 22 |
| 铅 |  | 10 | 31 | 31 |
| 汞 |  | 0.002 | 0.059 | 0.058 |
| 镍 |  | 3 | 26 | 27 |
| 锌 | mg/kg | 4 | 88 | 85 |
| 挥发性有机物 | | | | |
| 四氯化碳 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1.1.2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1,2.2-四氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1,1.1-三氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1,2-三氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2,3-三氯丙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

续上表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | AT1 | |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | |
| 样品编号 | | | 检02202204176-001 | 检02202204176-001平行 |
| 采样深度(m) | | | 2.0-2.5 | 2.0-2.5 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | |
| 苯 |  | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1.4-二氯苯 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间，对-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 半挥发性有机物 | | | | |
| 硝基苯 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 |  | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 |  | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 |  | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蔑 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a.h)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1,2,3-c.d)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃类 | | | | |
| 石油烃(C1o-C4o) |  | 6 | 47 | 51 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

表5、土壤DZ平行样检测结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | DZ | |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | |
| 样品编号 | | | 检02202204176-011 | 检02202204176-011平行 |
| 采样深度(m) | | | 5.0-6.0 | 5.0-6.0 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | |
| 重金属和无机物 | | | | |
| pH值 | 无量纲 | 1 | 7.75 | 7.71 |
| 砷 | mg/kg | 0.01 | 4.20 | 4.23 |
| 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.08 | 0.08 |
| 六价铬 | mg/kg | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 铜 |  | 1 | 29 | 29 |
| 铅 |  | 10 | 31 | 33 |
| 汞 |  | 0.002 | 0.028 | 0.029 |
| 镍 |  | 3 | 28 | 28 |
| 锌 |  | 4 | 91 | 94 |
| 挥发性有机物 | | | | |
| 四氯化碳 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 氯仿 |  | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 氯甲烷 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 1,1-二氯乙烷 |  | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1-二氯乙烯 |  | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 顺式-1.2-二氯乙烯 |  | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 反式-1.2-二氯乙烯 |  | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 二氯甲烷 |  | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1.2-二氯丙烷 | ug/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ug/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,1.2.2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 四氯乙烯 | μg/kg | 1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 1.1.1-三氯乙烷 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 1,1.2-三氯乙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 三氯乙烯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2.3-三氯丙烷 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 氯乙烯 | μg/kg | 1.0 | <1.0 | <1.0 |

耐斯检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：检02202204176

续上表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样位置 | | | DZ | |
| 采样日期 | | | 2022.09.13 | |
| 样品编号 | | | 检02202204176-011 | 检02202204176-011平行 |
| 采样深度(m) | | | 5.0-6.0 | 5.0-6.0 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | |
| 苯 | μg/kg | 1.9 | <1.9 | <1.9 |
| 氯苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 1,2-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 1,4-二氯苯 | μg/kg | 1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 乙苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 苯乙烯 | μg/kg | 1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 甲苯 | μg/kg | 1.3 | <1.3 | <1.3 |
| 间，对-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 邻-二甲苯 | μg/kg | 1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 半挥发性有机物 | | | | |
| 硝基苯 |  | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 苯胺 |  | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 2-氯酚 | mg/kg | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(a)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 |  | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蔑 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并(a.h)蒽 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并(1.2.3-c.d)芘 |  | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘 | mg/kg | 0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 石油烃类 | | | | |
| 石油烃(Cio-C₄o) |  | 6 | 38 | 39 |

\*\*\*\*\*\* **报告结束** \*\*\*\*\*\*



**附件：**

**检测点分布示意图**

企业名称：浙江阿尔法化工科技有限公司

|  |
| --- |
| N  ■09  180m  H  ■07  ■03 A  G  办 公 楼 C ■01  B  D  ■02  ■  04  F  I  E  ■08  ■06  05 |
| 备注：■为土壤检测点。  01(AT1):N30.599591°E121.0419780  02(BT1):N30.599032°E121.0424370  03(CT1):N30.599261°E121.0407309  04(DT1):N30,598436°E121.040864°  05(ET1):N30.598120°E121.041676°  06(FT1)N30.598360°E121.042176  07(GT1):N30.5996070E121.0414176  08(IT1):N30.598639°E121.042725°  09(DZ):N30.611225°E121.232151° |

制图单位：耐斯检测技术服务有限公司 制图人：李萍 制图日期：2022年09月27日