

检验检测报告

委托单位 浙江保康轮毂制造有限公司

项目名称 浙江保康轮毂制造有限公司

地 址 武义县王宅镇江南工业区

检测类别 土壤检测



浙江科海检测有限公司 检验检测报告

| | | | |
|------|-------------------|------|------------------|
| 受测单位 | 浙江保康轮毂制造有限公司 | | |
| 地 址 | 武义县王宅镇江南工业区 | | |
| 委托单位 | 浙江保康轮毂制造有限公司 | | |
| 联系人 | 李修文 | 联系电话 | 18806795021 |
| 样品名称 | 土壤 | | |
| 样品数量 | 土: 20.5kg, 5010mL | | |
| 采样单位 | 浙江科海检测有限公司 | | |
| 采样日期 | 2022.08.23 | | |
| 接收日期 | 2022.08.23 | 检测日期 | 2022.08.23-08.30 |

| 检测项目 | 检测依据 | 检出限 |
|------|---|------------|
| pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | / |
| 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 | 0.01mg/kg |
| 总汞 | 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 | 10mg/kg |
| 铜 | 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 |
| 镍 | 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 | 3mg/kg |
| 总砷 | 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 |
| 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 |
| 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 | 1.9µg/kg |
| 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 | 1.3µg/kg |
| 乙苯 | 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 | 1.2µg/kg |



| | | |
|--------------|---|----------|
| 间&对-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 | 1.2µg/kg |
| 苯乙烯 | 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 | 1.1µg/kg |
| 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 | 1.2µg/kg |
| 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 | 1.0µg/kg |
| 1,1-二氯乙烯 | 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 | 1.0µg/kg |
| 二氯甲烷 | 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 | 1.5µg/kg |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 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 | 1.4µg/kg |
| 1,1-二氯乙烷 | 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 | 1.2µg/kg |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 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 | 1.3µg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 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 | 1.3µg/kg |
| 四氯化碳 | 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 | 1.3µg/kg |
| 1,2-二氯乙烷 | 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 | 1.3µg/kg |
| 三氯乙烯 | 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 | 1.2µg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 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 | 1.2µg/kg |
| 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 | 1.4µg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 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 | 1.2µg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 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 | 1.2µg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 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 | 1.2µg/kg |
| 氯苯 | 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 | 1.2µg/kg |
| 1,4-二氯苯 | 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 | 1.5µg/kg |
| 1,2-二氯苯 | 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 | 1.5µg/kg |



| | | |
|---------------|--|-----------|
| 氯仿 | 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 | 1.1µg/kg |
| 1,2-二氯丙烷 | 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 | 1.1µg/kg |
| 氯甲烷 | 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 | 1.0µg/kg |
| 2-氯苯酚 | 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 | 0.06mg/kg |
| 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 | 0.09mg/kg |
| 苯并(a)蒽 | 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 |
| 蒽 | 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 |
| 苯并(b)荧蒽 | 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 | 0.2mg/kg |
| 苯并(k)荧蒽 | 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 |
| 苯并(a)芘 | 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 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | 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 |
| 二苯并(a,h)蒽 | 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 |
| 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 | 0.09mg/kg |
| 苯胺 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K | 0.09mg/kg |
| 干物质 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011 | / |
| 石油烃 (C10-C40) | 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 6mg/kg |
| 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 |
| 铝 | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018 | 0.03% |



| | |
|------|---|
| 主要仪器 | 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T ICP-OES 8300 原子荧光光度计 PF3 原子吸收分光光度计 TAS-990F 气相色谱仪 Agilent6890N 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300 气相色谱质谱联用仪 7820N-5977 气质联用 |
|------|---|

编制人:

章筱君

审核人:

方小梅

批准人:

洪燕





检测结果

表1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | 采样点位 | DBT1 (28°49'1.27"N,119°41'54.38"E) | CBT1 (28°49'1.32"N,119°41'52.72"E) |
|-----------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 采样深度 | 0-0.5m | 0-0.5m |
| | 样品性状 | 砂质粉土, 棕, 干 | 砂质粉土, 黄棕, 干 |
| | 样品编号 | HJ22070680 (综) -001 | HJ22070680 (综) -002 |
| | 检测时间 | 2022.08.23 | |
| pH 值 (无量纲) | | 6.49 | 6.86 |
| 镉 (mg/kg) | | 0.10 | 0.07 |
| 总汞 (mg/kg) | | 0.0295 | 0.0173 |
| 铅 (mg/kg) | | 34 | 32 |
| 铜 (mg/kg) | | 15 | 13 |
| 镍 (mg/kg) | | 18 | 19 |
| 总砷 (mg/kg) | | 6.98 | 6.64 |
| 六价铬 (mg/kg) | | ND | ND |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | | ND | ND |
| 萘 (mg/kg) | | ND | ND |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg) | | ND | ND |
| 蒽 (mg/kg) | | ND | ND |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg) | | ND | ND |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg) | | ND | ND |
| 苯并(a)芘 (mg/kg) | | ND | ND |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | | ND | ND |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg) | | ND | ND |
| 硝基苯 (mg/kg) | | ND | ND |
| 苯 (μg/kg) | | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg) | | ND | ND |



| | | |
|-----------------------|------|------|
| 乙苯 (µg/kg) | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (µg/kg) | ND | ND |
| 苯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (µg/kg) | ND | ND |
| 氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 二氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 四氯化碳 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 三氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 四氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 氯苯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND |
| 氯仿 (µg/kg) | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND |
| 干物质 (%) | 91.2 | 75.0 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND | ND |



| | | |
|--------------|------|------|
| 锌 (mg/kg) | 102 | 76 |
| 铝 (%) | 7.69 | 6.86 |
| 注: ND 表示未检出。 | | |

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | DT1 (28°49'0.36"N,119°41'53.88"E) | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| | 0-0.5m | 2.5-3.0m | 4.5-6.0m |
| | 填土, 杂, 潮 | 粉粘, 棕, 潮 | 粉土, 棕, 潮 |
| | HJ22070680 (综) -003 | HJ22070680 (综) -004 | HJ22070680 (综) -005 |
| | 2022.08.23 | | |
| pH 值 (无量纲) | 6.81 | 6.47 | 6.04 |
| 镉 (mg/kg) | 0.07 | 0.04 | 0.05 |
| 总汞 (mg/kg) | 0.0427 | 0.0249 | 0.0121 |
| 铅 (mg/kg) | 35 | 20 | 20 |
| 铜 (mg/kg) | 13 | 10 | 13 |
| 镍 (mg/kg) | 39 | 19 | 16 |
| 总砷 (mg/kg) | 10.7 | 4.72 | 1.91 |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 2-氯苯酚 (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 |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND |



| | | | |
|----------------------|----|----|----|
| 苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 甲苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 乙苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯仿 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND |



| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| 干物质 (%) | 72.2 | 79.5 | 79.0 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 锌 (mg/kg) | 61 | 65 | 74 |
| 铝 (%) | 7.46 | 5.10 | 13.5 |

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | BT2 (28°49'1.27"N,119°41'54.38"E) | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| | 0-0.5m | 3.0-4.5m | 4.5-6.0m |
| | 填土, 杂, 潮 | 粘土, 红棕, 潮 | 粉土, 黄棕, 潮 |
| | HJ22070680 (综) -006 | HJ22070680 (综) -007 | HJ22070680 (综) -008 |
| | 2022.08.23 | | |
| pH 值 (无量纲) | 5.58 | 5.63 | 5.35 |
| 镉 (mg/kg) | 0.44 | 0.02 | 0.21 |
| 总汞 (mg/kg) | 0.0106 | 0.0102 | 0.0146 |
| 铅 (mg/kg) | 24 | 23 | 22 |
| 铜 (mg/kg) | 14 | 13 | 14 |
| 镍 (mg/kg) | 16 | 14 | 14 |
| 总砷 (mg/kg) | 1.57 | 9.26 | 2.03 |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 2-氯苯酚 (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 |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 乙苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯仿 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |



| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| 氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 干物质 (%) | 72.7 | 84.3 | 70.6 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 锌 (mg/kg) | 69 | 52 | 70 |
| 铝 (%) | 13.1 | 10.8 | 12.1 |

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | BT1 (28°49'1.54"N,119°41'48.86"E) | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| | 0-0.5m | 2.5-3.0m | 3.0-4.5m |
| | 填土, 杂, 潮 | 粉粘, 黄棕, 潮 | 粉土, 棕, 潮 |
| | HJ22070680 (综) -009 | HJ22070680 (综) -010 | HJ22070680 (综) -011 |
| | 2022.08.23 | | |
| pH 值 (无量纲) | 6.75 | 6.25 | 6.28 |
| 镉 (mg/kg) | 0.08 | 0.05 | 0.08 |
| 总汞 (mg/kg) | 0.0265 | 0.234 | 0.0110 |
| 铅 (mg/kg) | 30 | 35 | 30 |
| 铜 (mg/kg) | 12 | 10 | 16 |
| 镍 (mg/kg) | 12 | 18 | 20 |
| 总砷 (mg/kg) | 2.30 | 3.09 | 1.54 |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 2-氯苯酚 (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 |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 甲苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 乙苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |



| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| 氯仿 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 干物质 (%) | 84.5 | 80.0 | 81.7 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 锌 (mg/kg) | 62 | 66 | 46 |
| 铝 (%) | 14.8 | 15.1 | 6.34 |
| 注: ND 表示未检出。 | | | |

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | AT2 (28°49'7.98"N,119°41'50.19"E) | | | |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 采样点位 | 0-0.5m | 3.0-4.5m | 4.5-6.0m |
| | 采样深度 | | | |
| | 样品性状 | 填土, 黄棕, 潮 | 粉粘, 棕, 潮 | 粉土, 棕, 潮 |
| | 采样编号 | HJ22070680 (综) -012 | HJ22070680 (综) -013 | HJ22070680 (综) -014 |
| 检测时间 | 2022.08.23 | | | |
| pH 值 (无量纲) | 6.25 | 6.27 | 6.27 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.03 | 0.04 | 0.08 | |
| 总汞 (mg/kg) | 0.0210 | 0.0132 | 0.0102 | |
| 铅 (mg/kg) | 37 | 32 | 31 | |
| 铜 (mg/kg) | 11 | 9 | 11 | |
| 镍 (mg/kg) | 19 | 15 | 19 | |
| 总砷 (mg/kg) | 3.93 | 2.54 | 1.87 | |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | ND | |
| 2-氯苯酚 (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 |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 乙苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |



| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| 1,4-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯仿 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 (µg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 干物质 (%) | 73.6 | 77.5 | 84.1 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 锌 (mg/kg) | 77 | 90 | 91 |
| 铝 (%) | 22.9 | 20.6 | 16.7 |

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | AT1 (28°49'8.31"N,119°41'49.39"E) | | |
|---------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| | 0-0.5m | 3.0-4.5m | 4.5-6.0m |
| | 填土, 黄棕, 潮 | 粉粘, 黄棕, 潮 | 粉土, 棕, 潮 |
| | HJ22070680 (综) -015 | HJ22070680 (综) -016 | HJ22070680 (综) -017 |
| 检测时间 | 2022.08.23 | | |
| pH 值 (无量纲) | 5.76 | 5.75 | 6.08 |
| 镉 (mg/kg) | 0.12 | 0.04 | 0.14 |
| 总汞 (mg/kg) | 0.0141 | 0.0107 | 0.0144 |
| 铅 (mg/kg) | 22 | 22 | 22 |
| 铜 (mg/kg) | 13 | 11 | 11 |
| 镍 (mg/kg) | 15 | 21 | 27 |
| 总砷 (mg/kg) | 6.58 | 6.31 | 2.31 |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 2-氯苯酚 (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 |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 乙苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |



| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯仿 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 干物质 (%) | 84.7 | 80.3 | 81.6 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 锌 (mg/kg) | 68 | 77 | 92 |
| 铝 (%) | 11.9 | 8.54 | 9.76 |

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位 | 结果 |
|-------------|------------------------------------|
| 采样点位 | ABT1 (28°49'8.82"N,119°41'49.81"E) |
| 采样深度 | 0-0.5m |
| 样品性状 | 砂土, 黄棕, 干 |
| 采样编号 | HJ22070680 (综) -018 |
| 检测时间 | 2022.08.23 |
| pH 值 (无量纲) | 5.86 |
| 镉 (mg/kg) | 0.09 |
| 总汞 (mg/kg) | 0.0168 |
| 铅 (mg/kg) | 32 |
| 铜 (mg/kg) | 13 |
| 镍 (mg/kg) | 24 |
| 总砷 (mg/kg) | 6.62 |
| 六价铬 (mg/kg) | ND |



| | |
|-----------------------|----|
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND |
| 萘 (mg/kg) | ND |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg) | ND |
| 蒎 (mg/kg) | ND |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg) | ND |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg) | ND |
| 苯并(a)芘 (mg/kg) | ND |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | ND |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg) | ND |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND |
| 苯 (μg/kg) | ND |
| 甲苯 (μg/kg) | ND |
| 乙苯 (μg/kg) | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg) | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg) | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg) | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg) | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg) | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg) | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg) | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg) | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg) | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg) | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg) | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg) | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg) | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg) | ND |



| | |
|-----------------------|------|
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg) | ND |
| 氯苯 (μg/kg) | ND |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg) | ND |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg) | ND |
| 氯仿 (μg/kg) | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg) | ND |
| 氯甲烷 (μg/kg) | ND |
| 苯胺 (mg/kg) | ND |
| 干物质 (%) | 90.3 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND |
| 锌 (mg/kg) | 69 |
| 铝 (%) | 17.5 |

注: ND 表示未检出。

采样点位图



图示说明: ■为土壤采样点

(以下空白)

**** 报告结束 ****