



检验检测报告

报告编号: HG221121-018

样品名称: 土壤、地下水

委托单位: 浙江信汇新材料股份有限公司

受检单位: 浙江信汇新材料股份有限公司

检测类别: 委托检测

中科检测技术服务(嘉兴)有限公司



中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

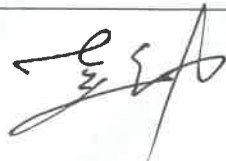
管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221121-018

第 1 页 共 22 页

| | | | |
|--------|--------------------------------------|------|----------------------------------|
| 样品名称 | 土壤、地下水 | 样品编号 | C220916-304 等 |
| 样品数量 | 18 | 样品状态 | 固体、液体 |
| 样品来源 | 采样 | 检测类别 | 委托检测 |
| 采样日期 | 2022.09.16、2022.09.26、 2022.11.01 | 接样日期 | 2022.09.16、2022.09.26、2022.11.01 |
| 检测周期 | 2022.09.16~2022.11.17 | | |
| 委托单位 | 浙江信汇新材料股份有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 浙江省嘉兴港区乍浦经济开发区三期围堤内 | | |
| 受检单位 | 浙江信汇新材料股份有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 浙江省嘉兴港区乍浦经济开发区三期围堤内 | | |
| 项目名称 | 2022 年浙江信汇新材料股份有限公司土壤和地下水自行监测 | | |
| 备注 | 项目名称由委托方提供 | | |

编制：周文强

审核：王明芳

批准：

2022 年 11 月 21 日

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221121-018

第 2 页 共 22 页

检测项目和方法：

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|-----------------|--|--|
| 1 | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | PHS-3C pH 计 (CASJXTS-C002-01) |
| 2 | 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 | Agilent 280FS AA 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-B027-00) |
| 3 | (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 | AFS-9531 原子荧光光度计 (CASJXTS- A028-00) |
| 4 | 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 | |
| 5 | 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 | NovAA400P 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-A029-00) |
| 6 | 镉 | | |
| 7 | 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 | Agilent 280FS AA 原子吸收光谱仪 (CASJXTS-B027-00) |
| 8 | 镍 | | |
| 9 | 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 | 8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 10 | 乙苯 | | |
| 11 | 间、对二甲苯 | | |
| 12 | 邻二甲苯 | | |
| 13 | 苯 | | |
| 14 | 1,1-二氯乙烷 | | |
| 15 | 顺式-1,2-二氯 乙烯 | | |

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221121-018

第 3 页 共 22 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|--------------|--|--|
| 16 | 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 | 8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 17 | 1,1,1-三氯乙烷 | | |
| 18 | 四氯化碳 | | |
| 19 | 反式-1,2-二氯乙烯 | | |
| 20 | 1,2-二氯乙烷 | | |
| 21 | 三氯乙烯 | | |
| 22 | 1,2-二氯丙烷 | | |
| 23 | 1,1-二氯乙烯 | | |
| 24 | 1,1,2-三氯乙烷 | | |
| 25 | 四氯乙烯 | | |
| 26 | 氯苯 | | |
| 27 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | |
| 28 | 二氯甲烷 | | |
| 29 | 氯甲烷 | | |
| 30 | 氯乙烯 | | |
| 31 | 苯乙烯 | | |
| 32 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | |
| 33 | 1,2,3-三氯丙烷 | | |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221121-018

第 4 页 共 22 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|--|--|--|
| 34 | 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 | 8890/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 35 | 1,2-二氯苯 | | |
| 36 | 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 | 8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00) |
| 37 | 硝基苯 | | |
| 38 | 2-氯苯酚 | | |
| 39 | 苯并[a]蒽 | | |
| 40 | 蒽 | | |
| 41 | 苯并[b]荧蒽 | | |
| 42 | 苯并[k]荧蒽 | | |
| 43 | 苯并[a]芘 | | |
| 44 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA8270E-2018 (Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry US EPA 8270E-2018) | 8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00) |
| 45 | 二苯并[a,h]蒽 | | |
| 46 | 苯胺 | 气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA8270E-2018 (Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry US EPA 8270E-2018) | 8860/5977B 型 Agilent 气质联用仪 (CASJXTS-A046-00) |
| 47 | 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 | 8860 型 Agilent 气相色谱仪 (CASJXTS-B029-00) |
| 48 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | pH 计 (CASJXTS-C519-01) |
| 49 | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | / |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221121-018

第 5 页 共 22 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|----------|--|--|
| 50 | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | / |
| 51 | 臭和味 | | / |
| 52 | 肉眼可见物 | | / |
| 53 | 溶解性总固体 | | 电子分析天平 (CASJXTS-C403-01) |
| 54 | 总硬度 | | 50mL 滴定管 (CASJXTS-E464-01) |
| 55 | 硫酸盐 | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | Metrohm-883型离子色谱仪 (CASJXTS-A004-00) |
| 56 | 氯化物 | | |
| 57 | 硝酸盐 | | |
| 58 | 氟化物 | | |
| 59 | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | TU-1901 紫外-可见分光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 60 | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 61 | 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 | 50mL 滴定管 (CASJXTS-E464-01) |
| 62 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 63 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 64 | 亚硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221121-018

第 6 页 共 22 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|------|--|--|
| 65 | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 66 | 碘化物 | | |
| 67 | 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | TU-1901 紫外可见光光度计 (CASJXTS-C226-01) |
| 68 | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-9531 原子荧光光度计 (CASJXTS-A028-00) |
| 69 | 砷 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 7700X 电感耦合等离子体质谱仪 (CASJXTS-A002-00) |
| 70 | 镉 | | |
| 71 | 铜 | | |
| 72 | 铅 | | |
| 73 | 铁 | | |
| 74 | 锰 | | |
| 75 | 锌 | | |
| 76 | 铝 | | |
| 77 | 钠 | | |
| 78 | 硒 | | |
| 79 | 氯甲烷 | 气相色谱法/质谱联用法 (GC/MS) 测定 挥发性有机化合物 EPA 8260C-2006 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 80 | 氯仿 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639 -2012 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 81 | 四氯化碳 | | |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号：HG221121-018

第 7 页 共 22 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|-------------|--|--|
| 82 | 甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639 -2012 | 8890/5977B 型 Agilent GC-MS 气质联用仪 (CASJXTS-B033-00) |
| 83 | 苯 | | |
| 84 | 可萃取性石油 烃 | 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 | 8860型 Agilent 气相色谱仪 (CASJXTS-B029-00) |

-----接下页-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221121-018

第 8 页 共 22 页

检测结果:

一、土壤

| 检测项目 | 单位 | BT1 | CT1 | ET1 | FT1 | GT1 |
|--------|-------|---|---|---|---|---|
| | | 采样深度: 0~0.5m C220916-304 棕黄色固体 | 采样深度: 0~0.5m C220916-305 棕黄色固体 | 采样深度: 0~0.5m C220916-306 棕黄色固体 | 采样深度: 0~0.5m C220916-307 棕黄色固体 | 采样深度: 0~0.5m C220916-308 棕黄色固体 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.73 | 8.50 | 8.57 | 8.51 | 8.26 |
| 六价铬 | mg/kg | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| (总)砷 | mg/kg | 14.8 | 8.23 | 9.76 | 9.10 | 9.77 |
| 总汞 | mg/kg | 0.130 | 0.132 | 0.119 | 0.081 | 0.048 |
| 铅 | mg/kg | 23.6 | 17.5 | 26.1 | 21.1 | 26.3 |
| 镉 | mg/kg | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.05 |
| 铜 | mg/kg | 40 | 32 | 36 | 30 | 30 |
| 镍 | mg/kg | 50 | 36 | 39 | 36 | 37 |
| 甲苯 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 乙苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 间、对二甲苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221121-018

第 9 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | BT1 | CT1 | ET1 | FT1 | GT1 |
|-------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 采样深度： 0~0.5m C220916-304 | 采样深度： 0~0.5m C220916-305 | 采样深度： 0~0.5m C220916-306 | 采样深度： 0~0.5m C220916-307 | 采样深度： 0~0.5m C220916-308 |
| 邻二甲苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 苯 | mg/kg | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 氯仿 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 四氯化碳 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 三氯乙烯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 四氯乙烯 | mg/kg | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221121-018

第 10 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | BT1 | CT1 | ET1 | FT1 | GT1 |
|--------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 采样深度: 0~0.5m C220916-304 | 采样深度: 0~0.5m C220916-305 | 采样深度: 0~0.5m C220916-306 | 采样深度: 0~0.5m C220916-307 | 采样深度: 0~0.5m C220916-308 |
| 氯苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 二氯甲烷 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 氯甲烷 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 氯乙烯 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 苯乙烯 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221121-018

第 11 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | BT1 | CT1 | ET1 | FT1 | GT1 |
|---|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 采样深度: 0~0.5m C220916-304 | 采样深度: 0~0.5m C220916-305 | 采样深度: 0~0.5m C220916-306 | 采样深度: 0~0.5m C220916-307 | 采样深度: 0~0.5m C220916-308 |
| 萘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并[b]荧蒹 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 苯并[k]荧蒹 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并[a]比 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 茚并[1,2,3-cd]比 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并[a,h]蒹 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯胺 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | 47 | 27 | 130 | 58 | 38 |

-----接下一页-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221121-018

第 12 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | IT1 | IT2 | LT1 | MT2 | MT1 |
|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | 采样深度: 0~0.5m C220916-309 | 采样深度: 0~0.5m C220916-310 | 采样深度: 0~0.5m C220916-311 | 采样深度: 0~0.5m C220916-312 | 采样深度: 5.5~6.0m C220926-324 |
| 样品性状 | / | 棕黄色固体 | 棕黄色固体 | 棕黄色固体 | 棕黄色固体 | 灰色固体 |
| pH 值 | 无量纲 | 8.52 | 8.57 | 8.73 | 8.09 | 8.56 |
| 六价铬 | mg/kg | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| (总)砷 | mg/kg | 7.78 | 8.40 | 11.5 | 9.18 | 5.94 |
| 总汞 | mg/kg | 0.053 | 0.052 | 0.087 | 0.168 | 0.0322 |
| 铅 | mg/kg | 29.2 | 32.2 | 35.1 | 34.2 | 11.2 |
| 镉 | mg/kg | 0.06 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.04 |
| 铜 | mg/kg | 70 | 28 | 30 | 37 | 15 |
| 镍 | mg/kg | 35 | 24 | 35 | 38 | 38 |
| 甲苯 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 乙苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 间、对二甲苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 邻二甲苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 苯 | mg/kg | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ | <1.9×10 ⁻³ |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221121-018

第 13 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | IT1 | IT2 | LT1 | MT2 | MT1 |
|--------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | 采样深度： 0~0.5m C220916-309 | 采样深度： 0~0.5m C220916-310 | 采样深度： 0~0.5m C220916-311 | 采样深度： 0~0.5m C220916-312 | 采样深度： 5.5~6.0m C220926-324 |
| 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 氯仿 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 四氯化碳 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ | <1.3×10 ⁻³ |
| 三氯乙烯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 四氯乙烯 | mg/kg | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ | <1.4×10 ⁻³ |
| 氯苯 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
 报告编号: HG221121-018

第 14 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | IT1 | IT2 | LT1 | MT2 | MT1 |
|--------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | 采样深度: 0~0.5m C220916-309 | 采样深度: 0~0.5m C220916-310 | 采样深度: 0~0.5m C220916-311 | 采样深度: 0~0.5m C220916-312 | 采样深度: 5.5~6.0m C220926-324 |
| 二氯甲烷 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 氯甲烷 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 氯乙烯 | mg/kg | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ | <1.0×10 ⁻³ |
| 苯乙烯 | mg/kg | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ | <1.1×10 ⁻³ |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ | <1.2×10 ⁻³ |
| 1,4-二氯苯 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 1,2-二氯苯 | mg/kg | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ | <1.5×10 ⁻³ |
| 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 苯并[a]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221121-018

第 15 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | IT1 | IT2 | LT1 | MT2 | MT1 |
|---|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | 采样深度: 0~0.5m C220916-309 | 采样深度: 0~0.5m C220916-310 | 采样深度: 0~0.5m C220916-311 | 采样深度: 0~0.5m C220916-312 | 采样深度: 5.5~6.0m C220926-324 |
| 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 萘并[1,2,3-cd]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 苯胺 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | 47 | 56 | 63 | 35 | 20 |

-----接下页-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221121-018

第 16 页 共 22 页

二、地下水

| 检测项目 | 单位 | CSI | BS1 | ES1 | GS1 | IS1 |
|--------|------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 样品性状 | / | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.2 (22.3℃) | 7.7 (23.2℃) | 7.4 (23.4℃) | 7.1 (21.6℃) | 7.2 (23.2℃) |
| 色度 | 度 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 浑浊度 | NTU | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 臭和味 | 无量纲 | 无异臭味 | 无异臭味 | 无异臭味 | 无异臭味 | 无异臭味 |
| 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 880 | 8.63×10 ³ | 7.54×10 ³ | 8.04×10 ³ | 8.32×10 ³ |
| 总硬度 | mg/L | 567 | 557 | 486 | 519 | 537 |
| 硫酸盐 | mg/L | 165 | 222 | 454 | 376 | 741 |
| 氯化物 | mg/L | 104 | 3.73×10 ³ | 3.49×10 ³ | 3.92×10 ³ | 1.35×10 ³ |
| 硝酸盐 | mg/L | 0.578 | 3.69 | 3.39 | 3.65 | <0.16 |
| 氟化物 | mg/L | 0.598 | 1.50 | 0.991 | 1.40 | 0.884 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
 报告编号: HG221121-018

第 17 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | CS1 | BS1 | ES1 | GSI | ISI |
|----------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 阴离子表面活性剂 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 挥发酚 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 耗氧量 | mg/L | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 9.0 | 4.1 |
| 硫化物 | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 氨氮 | mg/L | 0.644 | 1.30 | 1.46 | 1.39 | 1.28 |
| 氰化物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 碘化物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 亚硝酸盐氮 | mg/L | 0.005 | 0.014 | 0.020 | 0.053 | 0.026 |
| 六价铬 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 汞 | μg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 砷 | μg/L | 8.98 | 67.7 | 10.6 | 10.6 | 4.39 |
| 镉 | μg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 |
| 铜 | μg/L | 0.44 | 4.26 | 2.03 | 3.66 | 2.49 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司 检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号: HG221121-018

第 18 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | CS1 | BS1 | ES1 | GS1 | IS1 |
|---------|------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 铅 | µg/L | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 铁 | µg/L | 1.08 | 6.32 | 2.11 | 6.58 | 1.20 |
| 锰 | µg/L | 2.61 | 316 | 1.50×10 ³ | 889 | 1.64×10 ³ |
| 锌 | µg/L | 0.97 | 3.29 | 4.00 | 4.65 | 2.22 |
| 铝 | µg/L | 7.51 | 21.1 | 1.71 | 2.86 | 2.39 |
| 钠 | mg/L | 74.5 | 2.08×10 ³ | 1.61×10 ³ | 2.19×10 ³ | 749 |
| 硒 | µg/L | 0.41 | <0.41 | <0.41 | <0.41 | <0.41 |
| 氯甲烷 | µg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 氯仿 | µg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 四氯化碳 | µg/L | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 甲苯 | µg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 苯 | µg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 可萃取性石油烃 | mg/L | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.23 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号: HG221121-018

第 19 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | FSI | LSI | MSI |
|----------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 样品性状 | / | C221101-229 无色透明 | C221101-230 无色透明 | C221101-231 无色透明 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.1 (21.8°C) | 7.5 (22.8°C) | 7.5 (24.5°C) |
| 色度 | 度 | <5 | <5 | <5 |
| 浑浊度 | NTU | <1 | <1 | <1 |
| 臭和味 | 无量纲 | 无异臭异味 | 无异臭异味 | 无异臭异味 |
| 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 8.62×10 ³ | 7.48×10 ³ | 1.51×10 ³ |
| 总硬度 | mg/L | 594 | 482 | 514 |
| 硫酸盐 | mg/L | 472 | 178 | 266 |
| 氯化物 | mg/L | 3.28×10 ³ | 1.30×10 ³ | 6.25×10 ³ |
| 硝酸盐 | mg/L | 5.71 | <0.16 | <0.16 |
| 氟化物 | mg/L | 1.17 | 0.726 | 1.06 |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司
 检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
 报告编号：HG221121-018

第 20 页 共 22 页

| 检测项目 | 单位 | FS1 | LS1 | MS1 |
|-------|------|-------------|-------------|-------------|
| | | C221101-229 | C221101-230 | C221101-231 |
| 挥发酚 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 耗氧量 | mg/L | 8.3 | 5.2 | 8.1 |
| 硫化物 | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 氨氮 | mg/L | 0.612 | 0.484 | 0.581 |
| 氰化物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 碘化物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 亚硝酸盐氮 | mg/L | 0.009 | 0.021 | 0.014 |
| 六价铬 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 汞 | µg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 砷 | µg/L | 9.67 | 19.8 | 73.7 |
| 镉 | µg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 铜 | µg/L | 2.54 | 3.24 | 1.65 |
| 铅 | µg/L | <0.09 | <0.09 | <0.09 |

检验检测报告

管理编号: CASJXTS/PRO-28-03-1

报告编号: HG221121-018

| 检测项目 | 单位 | FS1 | LS1 | MS1 |
|---------|------|----------------------|-------------|-------------|
| | | C221101-229 | C221101-230 | C221101-231 |
| 铁 | µg/L | 3.51 | 1.30 | 2.57 |
| 锰 | µg/L | 1.25×10 ³ | 106 | 238 |
| 锌 | µg/L | 2.32 | 3.45 | 2.41 |
| 铝 | µg/L | 3.93 | 8.79 | 4.57 |
| 钠 | mg/L | 3.37×10 ³ | 619 | 510 |
| 硒 | µg/L | <0.41 | <0.41 | <0.41 |
| 氯甲烷 | µg/L | 3.70×10 ³ | <10 | <10 |
| 氯仿 | µg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 四氯化碳 | µg/L | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| 甲苯 | µg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 苯 | µg/L | <1.4 | <1.4 | <1.4 |
| 可萃取性石油烃 | mg/L | 0.25 | 0.20 | 0.27 |

-----报告结束-----

中科检测技术服务（嘉兴）有限公司

检验检测报告

管理编号：CASJXTS/PRO-28-03-1
报告编号：HG221121-018

第 22 页 共 22 页

声 明

1. 本报告由中科检测技术服务（嘉兴）有限公司（以下简称本公司）出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可，不得复制（全文复制除外）本报告。
6. 本报告仅对本次采/送样的检测结果负责。
7. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密，未经委托方同意，本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的，本公司应当重新为委托方出具报告，并承担更改报告产生的费用，委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的，委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的，相关费用由委托方承担，委托方向本公司交还原报告。