



161012050711

检测报告

委托单位: 丰田工业电装空调压缩机(昆山)有限公司

单位地址: 昆山市星辉路 355 号

检测类别: 委托检测

编 制: 许香

审 核: 李果

批 准: 陶士敏

批准日期: 2019.12.26

江苏国测检测技术有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

| | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| 受检单位 | 丰田工业电装空调压缩机（昆山）有限公司 | | |
| 地 址 | 昆山市星辉路 355 号 | | |
| 联系人 | 闫课长 | 联系电话 | 13732670726 |
| 样品类别 | 土壤 | 采样人 | 王学权、单晗旻 |
| 采样日期 | 2019 年 09 月 06 日-2019 年 09 月 07 日 | 分析日期 | 2019 年 09 月 07 日-2019 年 10 月 18 日 |
| 检测目的 | 土壤调查 | | |
| 检测内容 | 砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、阳离子交换量、土壤容重、pH 值、氧化还原电位、锌 | | |
| 检测仪器 | 详见第 30-31 页 | | |
| 检测依据及方法 | 详见第 30-31 页 | | |
| 检测结果 | 详见第 4-26 页 | | |
| 备 注 | / | | |

检测报告

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S1 C2019090614-001 (0-0.5)m | S1 C2019090614-002 (0.5-1.5)m | S1 C2019090614-003 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 24 | 21 | 20 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准(试 行)》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 33 | 30 | 31 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.05 | 0.02 | ND | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 7.24×10^{-2} | 8.66×10^{-2} | 7.66×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 5.17 | 6.97 | 7.42 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 14.2 | 11.1 | 15.5 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | 0.51 | ND | ND | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 47 | 47 | 36 | 4500 | |
| pH 值 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 120 | 90 | 97 | / | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 灰黑、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出, 检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S2 C2019090614-004 (0-0.5)m | S2 C2019090614-005 (0.5-1.5)m | S2 C2019090614-006 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 17 | 28 | 26 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准(试 行)》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 26 | 22 | 22 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.02 | 0.10 | 0.11 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 6.83×10^{-2} | 5.51×10^{-2} | 5.84×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 6.52 | 5.00 | 4.67 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 9.4 | 7.4 | 4.9 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | 0.59 | 0.55 | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 41 | 34 | 41 | 4500 | |
| pH 值 | 7.6 | 8.2 | 8.0 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 89 | 70 | 74 | / | |
| 样品描述 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出, 检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

检测 报 告

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S3 C2019090614-007 (0-0.5)m | S3 C2019090614-008 (0.5-1.5)m | S3 C2019090614-009 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 20 | 20 | 20 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 30 | 42 | 27 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.05 | 0.07 | 0.11 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 7.98×10^{-2} | 8.38×10^{-2} | 9.15×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 7.32 | 7.60 | 8.34 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 11.1 | 17.4 | 14.1 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | 0.54 | 1.45 | 0.51 | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 38 | 34 | 33 | 4500 | |
| pH 值 | 8.6 | 7.9 | 8.2 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 105 | 81 | 97 | / | |
| 样品描述 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S3 C2019090614-009P (1.5-3.0)m | S4 C2019090614-010 (0-0.5)m | S4 C2019090614-011 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 21 | 20 | 18 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 29 | 24 | 22 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.13 | 0.11 | 0.05 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 8.68×10^{-2} | 5.04×10^{-2} | 6.63×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 8.18 | 4.96 | 5.18 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 16.4 | 9.0 | 8.5 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | 0.52 | 0.71 | ND | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 38 | 35 | 33 | 4500 | |
| pH 值 | 8.2 | 8.5 | 8.1 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 100 | 88 | 78 | / | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 黄褐、潮 | 灰褐、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

检测 报 告

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S4 C2019090614-012 (1.5-3.0)m | S5 C2019090614-013 (0-0.5)m | S5 C2019090614-014 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 18 | 25 | 26 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 20 | 22 | 20 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.11 | 0.08 | 0.05 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 4.20×10^{-2} | 2.93×10^{-2} | 4.61×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 5.12 | 5.21 | 5.95 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 16.2 | 14.0 | 14.4 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | 0.52 | ND | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 46 | 44 | 33 | 4500 | |
| pH 值 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 91 | 81 | 77 | / | |
| 样品描述 | 灰黑、潮 | 灰、潮 | 灰黑、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S5 C2019090614-015 (1.5-3.0)m | S6 C2019090614-016 (0-0.5)m | S6 C2019090614-017 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 26 | 55 | 48 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 24 | 27 | 30 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.09 | 0.12 | 0.36 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 3.96×10^{-2} | 9.45×10^{-2} | 9.53×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 6.14 | 7.75 | 7.96 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 17.8 | 37.0 | 44.0 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | 0.60 | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 41 | 36 | 44 | 4500 | |
| pH 值 | 8.1 | 8.6 | 8.1 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 83 | 104 | 147 | / | |
| 样品描述 | 灰黑、潮 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

检测 报 告

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S6 C2019090614-018 (1.5-3.0)m | S6 C2019090614-018P (1.5-3.0)m | S7 C2019090614-019 (0-0.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 30 | 29 | 63 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 34 | 41 | 31 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.08 | 0.09 | 0.17 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 5.85×10 ⁻² | 6.04×10 ⁻² | 0.121 | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 11.0 | 10.7 | 8.09 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 14.1 | 16.0 | 34.4 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | 0.57 | 0.57 | 0.52 | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 44 | 44 | 42 | 4500 | |
| pH 值 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 109 | 122 | 116 | / | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 黄褐、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S7 C2019090614-020 (0.5-1.5)m | S7 C2019090614-021 (1.5-3.0)m | S7 C2019090614-021P (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 23 | 25 | 26 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 38 | 47 | 48 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 6.00×10 ⁻² | 4.38×10 ⁻² | 4.00×10 ⁻² | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 9.58 | 4.02 | 4.04 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 13.2 | 10.7 | 10.5 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | 0.52 | ND | ND | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 17 | 51 | 55 | 4500 | |
| pH 值 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 105 | 68 | 70 | / | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰、潮 | 灰、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

检测报告

| 检测结果 | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S8 C2019090614-022 (0-0.5)m | S8 C2019090614-023 (0.5-1.5)m | S8 C2019090614-024 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | 15 | 12 | 16 | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | 26 | 24 | 28 | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | 6.10×10^{-2} | 4.95×10^{-2} | 4.56×10^{-2} | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | 5.46 | 5.58 | 5.76 | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | 13.7 | 8.9 | 8.9 | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 22 | 37 | 36 | 4500 | |
| pH 值 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | / | |
| 锌 (mg/kg) | 83 | 87 | 85 | / | |
| 样品描述 | 棕、潮 | 灰棕、潮 | 灰棕、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | | |

| 检测结果 | | | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | 运输空白 C2019090614 | 全程空白 C2019090614 | 标准限值 | 执行标准 |
| 铜 (mg/kg) | ND | ND | 18000 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试 行）》 筛选值二类 |
| 镍 (mg/kg) | ND | ND | 900 | |
| 镉 (mg/kg) | ND | ND | 65 | |
| 汞 (mg/kg) | ND | ND | 38 | |
| 砷 (mg/kg) | ND | ND | 60 | |
| 铅 (mg/kg) | ND | ND | 800 | |
| 六价铬 (mg/kg) | ND | ND | 5.7 | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | ND | ND | 4500 | |
| pH 值 | 7.0 | 7.0 | / | |
| 锌 (mg/kg) | ND | ND | / | |
| 样品描述 | / | / | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，检出限详见第 30-31 页。 | | | |

检测报告

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | E:121°05'08.53" N:31°20'47.39" (0-0.4)m S7 C2019090614-026 | E:121°05'08.53" N:31°20'47.39" (0.4-0.8)m S7 C2019090614-027 | E:121°05'08.53" N:31°20'47.39" (0.8-1.2)m S7 C2019090614-028 |
| 阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg) | 13.6 | 12.6 | 12.3 |
| 氧化还原电位(mV) | 495 | 313 | 255 |
| 土壤容重(g/cm ³) | 1.63 | 1.47 | 1.68 |
| 样品描述 | 黄褐、团粒 | 灰褐、团块 | 灰褐、团块 |
| 备注 | / | | |

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S1 C2019090614-001 (0-0.5)m | S1 C2019090614-002 (0.5-1.5)m | S1 C2019090614-003 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | |
| 蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1293 | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 灰黑、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 检测项目 | 采样点位 S2 C2019090614-004 (0-0.5)m | S2 C2019090614-005 (0.5-1.5)m | S2 C2019090614-006 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | S3 C2019090614-007 (0-0.5)m | S3 C2019090614-008 (0.5-1.5)m | S3 C2019090614-009 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | 0.1 | 0.1 | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒽 (mg/kg) | 0.1 | ND | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | S3 C2019090614-009P (1.5-3.0)m | S4 C2019090614-010 (0-0.5)m | S4 C2019090614-011 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | 0.1 | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒎 (mg/kg) | ND | 0.1 | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 黄褐、潮 | 灰褐、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | S4 C2019090614-012 (1.5-3.0)m | S5 C2019090614-013 (0-0.5)m | S5 C2019090614-014 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | 0.1 | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒽 (mg/kg) | ND | 0.1 | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰黑、潮 | 灰、潮 | 灰黑、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | S5 C2019090614-015 (1.5-3.0)m | S6 C2019090614-016 (0-0.5)m | S6 C2019090614-017 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | 0.1 | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | 0.2 | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒽 (mg/kg) | ND | 0.2 | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰黑、潮 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | S6 C2019090614-018 (1.5-3.0)m | S6 C2019090614-018P (1.5-3.0)m | S7 C2019090614-019 (0-0.5)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 黄褐、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

半挥发性有机物检测结果

| 采样点位 检测项目 | S7 C2019090614-020 (0.5-1.5)m | S7 C2019090614-021 (1.5-3.0)m | S7 C2019090614-021P (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 | |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒎 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰、潮 | 灰、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | S8 C2019090614-022 (0-0.5)m | S8 C2019090614-023 (0.5-1.5)m | S8 C2019090614-024 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 151 | | |
| 蒎 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | 棕、潮 | 灰棕、潮 | 灰棕、潮 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 半挥发性有机物检测结果 | | | | | |
|----------------------|------------------------------|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 采样点位 检测项目 | 运输空白 C2019090614 | 全程空白 C2019090614 | 标准限值 | 执行标准 | |
| 硝基苯 (mg/kg) | ND | ND | 76 | GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行) 》 筛选值二类 | |
| 2-氯苯酚 (mg/kg) | ND | ND | 2256 | | |
| 苯并[a]蒽 (mg/kg) | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[a]芘 (mg/kg) | ND | ND | 1.5 | | |
| 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | 15 | | |
| 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | ND | ND | 151 | | |
| 蒽 (mg/kg) | ND | ND | 1293 | | |
| 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) | ND | ND | 1.5 | | |
| 茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg) | ND | ND | 15 | | |
| 萘 (mg/kg) | ND | ND | 70 | | |
| 苯胺 (mg/kg) | ND | ND | 260 | | |
| 样品描述 | / | / | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S1 C2019090614- 001 (0-0.5)m | S1 C20190906 14-002 (0.5-1.5)m | S1 C2019090614 -003 (1.5-3.0)m | S2 C2019090614 -004 (0-0.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-201 8 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准(试行)》 筛选值二类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | 1.6×10 ⁻³ | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | 1.3×10 ⁻³ | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 灰黑、潮 | 灰、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S2 C2019090614- 005 (0.5-1.5)m | S2 C2019090614 -006 (1.5-3.0)m | S3 C2019090614 -007 (0-0.5)m | S3 C2019090614- 008 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-2 018 《土壤 环境质 量建设 用地土 壤污染 风险管 控标准 (试行)》 筛选值二 类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | / | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S3 C2019090614 -009 (1.5-3.0) m | S3 C201909061 4-009P (1.5-3.0)m | S4 C2019090614 -010 (0-0.5)m | S4 C2019090614 -011 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-201 8 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准(试行)》 筛选值二类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1.5×10 ⁻³ | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 黄褐、潮 | 灰褐、潮 | / | / |
| 备注 | “ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S4 C2019090614 -012 (1.5-3.0)m | S5 C2019090614- 013 (0-0.5)m | S5 C2019090614 -014 (0.5-1.5)m | S5 C2019090614 -015 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-2 018 《土壤 环境质 量建设 用地土 壤污染 风险管 控标准 (试行)》 筛选值 二类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | 2.0×10 ⁻³ | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰黑、潮 | 灰、潮 | 灰黑、潮 | 灰黑、潮 | / | / |
| 备注 | “ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S6 C2019090614 -016 (0-0.5)m | S6 C2019090614 -017 (0.5-1.5)m | S6 C2019090614 -018 (1.5-3.0)m | S6 C2019090614- 018P (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-2 018 《土壤 环境质 量建设 用地土 壤污染 风险管 控标准 (试行)》 筛选值二 类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰、潮 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | 灰褐、潮 | / | / |
| 备注 | “ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S7 C2019090614-019 (0-0.5)m | S7 C2019090614-020 (0.5-1.5)m | S7 C2019090614-021 (1.5-3.0)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 黄褐、潮 | 灰褐、潮 | 灰、潮 | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | S7 C2019090614-021P (1.5-3.0)m | S8 C2019090614-022 (0-0.5)m | S8 C2019090614-023 (0.5-1.5)m | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg) | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰、潮 | 棕、潮 | 灰棕、潮 | / | / |
| 备注 | “ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | |

检测报告

| 挥发性有机物检测结果 | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 检测项目 | 采样点位 S8 C2019090614-024 (1.5-3.0)m | 运输空白 C2019090614 | 全程空白 C2019090614 | 标准限值 | 执行标准 |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.43 | GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类 |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 66 | |
| 二氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 616 | |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 54 | |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 9 | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 596 | |
| 氯仿 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.9 | |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 840 | |
| 四氯化碳 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5 | |
| 苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 4 | |
| 三氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 5 | |
| 甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1200 | |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 2.8 | |
| 四氯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 53 | |
| 氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 270 | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 10 | |
| 乙苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 28 | |
| 间, 对-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 570 | |
| 邻-二甲苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 640 | |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 1290 | |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 6.8 | |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 0.5 | |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 20 | |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg) | ND | ND | ND | 560 | |
| 氯甲烷 (mg/kg) | ND | ND | ND | 37 | |
| 样品描述 | 灰棕、潮 | / | / | / | |
| 备注 | “ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。 | | | | |

检测报告

挥发性有机物检出限如下:

| 挥发性有机物 | ($\mu\text{g}/\text{kg}$) | 挥发性有机物 | ($\mu\text{g}/\text{kg}$) |
|------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| 氯乙烯 | 1.0 | 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 |
| 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | 四氯乙烯 | 1.4 |
| 二氯甲烷 | 1.5 | 氯苯 | 1.2 |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | 乙苯 | 1.2 |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | 间, 对-二甲苯 | 1.2 |
| 氯仿 | 1.1 | 邻-二甲苯 | 1.2 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | 苯乙烯 | 1.1 |
| 四氯化碳 | 1.3 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1.2 |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 |
| 苯 | 1.9 | 1,4-二氯苯 | 1.5 |
| 三氯乙烯 | 1.2 | 1,2-二氯苯 | 1.5 |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | 甲苯 | 1.3 |
| 氯甲烷 | 1.0 | / | / |

检测报告

半挥发性有机物检出限如下:

| 半挥发性有机物 | (mg/kg) |
|---------------|---------|
| 硝基苯 | 0.09 |
| 2-氯苯酚 | 0.06 |
| 苯并[a]蒽 | 0.1 |
| 苯并[a]芘 | 0.1 |
| 苯并[b]荧蒽 | 0.2 |
| 苯并[k]荧蒽 | 0.1 |
| 蒽 | 0.1 |
| 二苯并[a,h]蒽 | 0.1 |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.1 |
| 萘 | 0.09 |
| 苯胺 | 0.03 |

检测报告

质控数据统计:

| 质控措施 检测项目 | 质控样 | | 平行样 | | 加标回收 | | 实验室空白 |
|-----------------------------------------|--------------------|------------|-----|----------|------|-----------|-------|
| | 保证值 | 测得值 | 数量 | 相对偏差 (%) | 数量 | 回收率 (%) | 数量 |
| 铜 | (26±2) mg/kg | 27mg/kg | 4 | 1.7-2.4 | 1 | 95.1 | 3 |
| | (35±2) mg/kg | 35mg/kg | | | | | |
| 镍 | (20±2) mg/kg | 21mg/kg | 3 | 1.1-9.3 | 1 | 88.0 | 3 |
| | (38±2) mg/kg | 36mg/kg | | | | | |
| 镉 | (0.26±0.02) mg/kg | 0.28mg/kg | 4 | 0-8.3 | / | / | 2 |
| | (0.28±0.02) mg/kg | 0.30mg/kg | | | | | |
| 铅 | (43±4) mg/kg | 40mg/kg | 4 | 0.3-7.9 | / | / | 2 |
| | (32±3) mg/kg | 34mg/kg | | | | | |
| 砷 | (10.0±0.8) mg/kg | 9.5mg/kg | 3 | 0.2-1.4 | / | / | 1 |
| 汞 | (0.091±0.007)mg/kg | 0.087mg/kg | 4 | 1.6-4.5 | / | / | 1 |
| 锌 | (92±3) mg/kg | 92mg/kg | 3 | 1.4-5.6 | / | / | 1 |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | / | / | 5 | 0-9.9 | 2 | 77.1-80.5 | 2 |
| 六价铬 | / | / | 4 | 0-1.0 | 3 | 81.5-83.5 | 1 |
| 硝基苯 | / | / | 6 | 0 | 1 | 71.8 | 2 |
| 2-氯苯酚 | / | / | 6 | 0 | 1 | 52.4 | 2 |
| 苯并[a]蒽 | / | / | 6 | 0 | 1 | 108 | 2 |
| 苯并[a]芘 | / | / | 6 | 0 | 1 | 95.4 | 2 |
| 苯并[b]荧蒽 | / | / | 6 | 0 | 1 | 119 | 2 |
| 苯并[k]荧蒽 | / | / | 6 | 0 | 1 | 108 | 2 |
| 蒽 | / | / | 6 | 0 | 1 | 112 | 2 |
| 二苯并[a,h]蒽 | / | / | 6 | 0 | 1 | 105 | 2 |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | / | / | 6 | 0 | 1 | 102 | 2 |
| 萘 | / | / | 6 | 0 | 1 | 56.9 | 2 |
| 阳离子交换量 | / | / | 1 | 0.8 | / | / | 1 |
| 苯胺 | / | / | 6 | 0 | 1 | 53.6 | 2 |
| pH 值 | 8.50±0.07 | 8.51 | / | / | / | / | / |

质控数据统计:

| 质控措施 检测项目 | 质控样 | | 平行样 | | 加标回收 | | 实验室空白 | |
|--------------|-------|-----|-----|----------|---------|---------|----------|---|
| | 保证值 | 测得值 | 数量 | 相对偏差 (%) | 数量 | 回收率 (%) | 数量 | |
| 替代物 | 二溴氟甲烷 | / | / | 5 | 0-9.1 | 33 | 87.8-127 | 2 |
| | 甲苯-D8 | / | / | 5 | 0.6-9.3 | 33 | 108-117 | 2 |
| | 4-溴氟苯 | / | / | 5 | 0.8-9.1 | 33 | 108-129 | 2 |

检测报告

检测方法及仪器信息:

| 项目 | 检测依据 | 检出限 | 主要检测仪器型号 | 仪器编号 |
|---------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------|
| 铜 | HJ 491-2019 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 | 1mg/kg | FA1004 电子天平 | EAA-260 |
| | | | 280FS AA 火焰原子吸收光谱仪 | EAA-419 |
| 镍 | | 3mg/kg | FA1004 电子天平 | EAA-260 |
| | | | 280FS AA 火焰原子吸收光谱仪 | EAA-419 |
| 汞 | HJ 923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 | 0.2μg/kg | FA1004 电子天平 | EAA-260 |
| | | | MA-3000 汞分析仪 | EAA-242 |
| 阳离子交换量 | HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 | 0.8cmol ⁺ /kg | JA11003N 电子天平 | EAA-116 |
| | | | UV-1800 紫外可见分光光度计 | EAA-262 |
| 锌 | HJ 491-2019 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 | 1mg/kg | FA1004 电子天平 | EAA-260 |
| | | | 280FS AA 火焰原子吸收光谱仪 | EAA-419 |
| 半挥发性有机物 | HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 | 详见第 28 页 | TRACE 1300+ISQ7000 气质联用色谱仪 | EAA-234 |
| 挥发性有机物 | HJ 605-2011 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 | 详见第 27 页 | 7890B+5977B 气质联用仪 | EAA-344 |
| 土壤容重 | NY/T 1121.4-2006 土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定 | / | AMPUT 电子天平 | EAA-27 |
| | | | SD101-2 电热鼓风干燥箱 | EAA-35 |

检测报告

检测方法及仪器信息:

| 项目 | 检测依据 | 检出限 | 主要检测仪器型号 | 仪器编号 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------|
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 | 6mg/kg | TRACE 1300 气相色谱仪 | EAA-341 |
| 氧化还原电位 | HJ 746-2015 土壤氧化还原电位的测定 电位法 | / | / | / |
| pH 值 | NY/T 1377-2007 土壤 pH 值的测定 | / | PHS-3C pH 计 | EAA-261 |
| 砷 | GB/T 22105.2-2008 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 | 0.01mg/kg | AFS200T 原子荧光仪 | EAA-11 |
| | | | FA1004 电子天平 | EAA-194 |
| 镉 | GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | 0.01mg/kg | 280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪 | EAA-418 |
| | | | 日立 Z-2010 原子吸收分光光度计 | EAA-277 |
| 铅 | GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | 0.1mg/kg | 日立 Z-2010 原子吸收分光光度计 | EAA-277 |
| | | | 280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪 | EAA-418 |
| 六价铬 | USEPA 3060A&7196A-1996 土壤中六价铬测定 碱消解/分光光度法 | 0.5mg/kg | FA1004 电子天平 | EAA-260 |
| | | | UV-1800 紫外可见分光光度计 | EAA-262 |

报告结束

检测报告

委托单位: 丰田工业电装空调压缩机(昆山)有限公司

单位地址: 昆山市星辉路 355 号

检测类别: 委托检测

编制: 许勇

审核: 李果

批准: 陶士臣

批准日期: 2019.12.26

江苏国测检测技术有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

| | | | |
|---------|---------------------|------|----------------------------------|
| 受检单位 | 丰田工业电装空调压缩机（昆山）有限公司 | | |
| 地 址 | 昆山市星辉路 355 号 | | |
| 联系人 | 闫课长 | 联系电话 | 13732670726 |
| 样品类别 | 土壤 | 采样人 | 余志鑫、项厚俊 |
| 采样日期 | 2019 年 09 月 07 日 | 分析日期 | 2019 年 09 月 08 日-2019 年 9 月 12 日 |
| 检测目的 | 土壤调查 | | |
| 检测内容 | 饱和导水率、总孔隙度 | | |
| 检测仪器 | 详见第 4 页 | | |
| 检测依据及方法 | 详见第 4 页 | | |
| 检测结果 | 详见第 4 页 | | |
| 备 注 | / | | |

检测报告

| | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 采样点位 检测项目 | E:121°05'08.53" N:31°20'47.39" (0-0.4)m S7 C2019090614-026 | E:121°05'08.53" N:31°20'47.39" (0.4-0.8)m S7 C2019090614-027 | E:121°05'08.53" N:31°20'47.39" (0.8-1.2)m S7 C2019090614-028 |
| 饱和导水率 (cm/s) | 4.73×10^{-3} | 6.27×10^{-3} | 5.06×10^{-3} |
| 总孔隙度 (体积%) | 61 | 54 | 54 |
| 样品描述 | 黄褐、团粒 | 灰褐、团块 | 灰褐、团块 |
| 备注 | 本结果仅作为科研、教学之用，不具有对社会的证明作用。 | | |



检测方法 & 仪器信息:

| 项目 | 检测依据 | 检出限 | 主要检测仪器型号 | 仪器编号 |
|-------|-------------------------------|-----|-----------------|---------|
| 饱和导水率 | GB/T 50123-1999 土工试验方法标准 | / | TST-55 渗透仪 | EAA-427 |
| 总孔隙度 | LY/T 1215-1999 森林土壤水分—物理性质的测定 | / | AMPUT 电子天平 | EAA-27 |
| | | | SD101-2 电热鼓风干燥箱 | EAA-35 |

报告结束