



广东悦翔检测技术有限公司

Guangdong YueXiang Testing Technology Co., Ltd.



201819112697

检测报告

报告编号: YX20212734

检测类别: 地下水、土壤

检测类型: 委托检测

被测单位: 建滔(广东)电子专用材料有限公司

报告日期: 2021年12月31日

广东悦翔检测技术有限公司

(检验检测专用章)

报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效; 无计量认证 CMA 章不具有对社会的证明作用;
2. 本报告涂改无效; 本报告无审核、签发人签名无效;
3. 本报告仅对来样或采样样品检测结果负责; 来样样品信息由委托单位提供, 其有效性由委托单位负责;
4. 对本报告有异议时, 请于收到报告之日起 10 日内与本公司联系, 逾期不予受理;
5. 未经本公司书面批准, 不得部分复制 (全文复制除外) 本报告;
6. 本报告参照/评价标准由委托单位提供, 其有效性由委托单位负责。

本机构通讯信息

单位名称: 广东悦翔检测技术有限公司

地址: 东莞市东城街道光明社区光明大道 10 号楼

邮政编码: 523126

联系电话: 0769-22288688

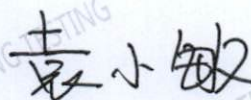
承 担 单 位: 广东悦翔检测技术有限公司

报 告 编 写 人: 罗嘉炜

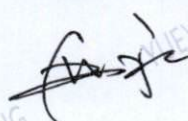
采 样 人 员: 陈建儒、农东永、雷铭军、叶康生

检 测 人 员: 林文敏、蒙玉莲、杨林、郑群友

审 核: 袁小敏



签 发: 屈永



签 发 日 期:

2021.12.31

一、检测目的

受委托对建滔（广东）电子专用材料有限公司进行地下水、土壤检测。

二、基本信息

被测单位: 建滔（广东）电子专用材料有限公司

地 址: 清远连州市城北区建滔工业园

联系人及电话: 戴先生 18675678866

三、检测内容

3.1 地下水

| 检测点信息 | 检测点位 | | 地理位置 | 样品性状 |
|-------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| | D1 | 污水暂存区南侧 | 北纬 24°48'03.66", 东经 112°21'39.20" | 无色、无味、无浮油、清 |
| D2 | 污水暂存区东南侧 | 北纬 24°48'04.29", 东经 112°21'39.83" | 无色、无味、无浮油、清 | |
| 检测项目 | 总汞、苯并[a]芘、对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯、可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | | | |
| 采样日期 | 2021-12-16 | | | |
| 检测日期 | 2021-12-20~2021-12-24 | | | |

3.2 土壤

| 检测点信息 | 检测点位 | | 土壤层次 | 地理位置 | 样品性状 |
|-------|--|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| | S1 | 污水暂存区南侧 | 0-0.2m | 北纬 24°48'03.92", 东经 112°21'37.97" | 棕、轻壤土、潮、无气味、无根系 |
| S2 | 污水暂存区东南侧 | 0-0.2m | 北纬 24°48'04.60", 东经 112°21'37.27" | 棕、轻壤土、潮、无气味、无根系 | |
| 检测项目 | 苯并[a]芘、对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | | | | |
| 采样日期 | 2021-12-16 | | | | |
| 检测日期 | 2021-12-20~2021-12-27 | | | | |

四、检测结果

4.1 地下水 (D1、D2)

| 检测项目 | 检测点位和检测结果 | | 单位 |
|---|-----------|-----------|------|
| | D1 | D2 | |
| 总汞 | 0.00046 | 0.00061 | mg/L |
| 苯并[a]芘 | 0.000032L | 0.000032L | mg/L |
| 对-二甲苯 | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| 间-二甲苯 | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| 邻-二甲苯 | 0.002L | 0.002L | mg/L |
| 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 0.01L | 0.01L | mg/L |

注: 当检测结果低于方法检出限时, 检测结果出示所使用方法的检出限值, 并加标志 L。

4.2 土壤 (S1、S2)

| 序号 | 检测项目 | 检测点位及检测结果 | | 单位 |
|----|---|-----------|-----|-------|
| | | S1 | S2 | |
| 1 | 苯并[a]芘 | 未检出 | 未检出 | mg/kg |
| 2 | 对-二甲苯 | 未检出 | 未检出 | mg/kg |
| 3 | 间-二甲苯 | 未检出 | 未检出 | mg/kg |
| 4 | 邻-二甲苯 | 未检出 | 未检出 | mg/kg |
| 5 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 未检出 | 未检出 | mg/kg |

注: 当检测结果低于方法检出限时, 检测结果用“未检出”表示。

附图 1: 现场照片





附图 2: 检测布点图



五、检测依据

| 检测项目 | 方法标准号及名称 | 主要仪器名称及型号 | 检出限 |
|--|---|-----------------------------|-----------|
| 总汞 | HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 | 原子荧光光度计 AFS8220 | 0.04μg/L |
| 苯并[a]芘 | GB/T 5750.8-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》附录 B | 气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE | 0.032μg/L |
| 对-二甲苯 | HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 | 气相色谱仪 6890A | 2μg/L |
| 间-二甲苯 | | | 2μg/L |
| 邻-二甲苯 | | | 2μg/L |
| 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | HJ 894-2017 《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 | 气相色谱仪 6890A | 0.01mg/L |

| 检测项目 | 方法标准号及名称 | 主要仪器名称及型号 | 检出限 |
|---|--|-----------------------------|-------------|
| 对-二甲苯 | HJ 741-2015 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 | 气相色谱仪 6890A | 0.009 mg/kg |
| 间-二甲苯 | | | 0.009 mg/kg |
| 邻-二甲苯 | | | 0.02 mg/kg |
| 苯并[a]芘 | 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》 | 气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE | 0.1 mg/kg |
| 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》 | 气相色谱仪 6890A | 6mg/kg |
| 采样依据 | HJ 164-2020 《地下水环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》 | | |

报告结束

