



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: YX20212733

检测类别: 地下水、土壤

检测类型: 委托检测

被测单位: 建滔(清远)电子材料有限公司

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

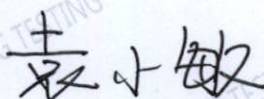
承 担 单 位: 广东悦翔检测技术有限公司

报 告 编 写 人: 罗嘉炜

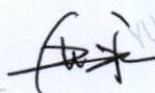
采 样 人 员: 陈建儒、农东永、雷铭军、叶康生

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（清远）电子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（清远）电子材料有限公司

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°48'04.29", 东经 112°21'39.83"	
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	2021-12-20~2021-12-23			

3.2 土壤

检测点信息	检测点位		土壤层次	点位地理坐标	样品性状
	S1	污水暂存区南侧	0-0.2m	北纬 24°48'14.68", 东经 112°21'44.62"	棕、轻壤土、潮、无气味、无根系
S2	危险废物储存区	0-0.2m	北纬 24°48'16.23", 东经 112°21'45.49"	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)

检测项目	检测点位和检测结果		单位
	D1		
总汞	0.00065		mg/L
苯并[a]芘	0.000032L		mg/L
对-二甲苯	0.002L		mg/L
间-二甲苯	0.002L		mg/L
邻-二甲苯	0.002L		mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	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
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