

显微镜 超声扫描显微镜 苏州特斯特

产品名称	显微镜 超声扫描显微镜 苏州特斯特
公司名称	苏州特斯特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区新平街388号腾飞创新园23幢5层04室5529C号房间
联系电话	13732643903 13732643903

产品详情

超声扫描显微镜 新一代的超声测试设备，微光显微镜，可在生产线中用手工扫描方法来检测器件的缺陷等。该设备可利用不同材料对超声波声阻抗不同，对声波的吸收和反射程度不同，来探测半导体、元器件的结构、缺陷、对材料做定性分析。先进的声学显微成像（AMI）的技术是诸多行业领域在各类样品中检查和寻找瑕疵的重要手段。在检查材料本身或粘结层之间必须保持完整的样品时，这项技术的优势尤为突出。超高频超声检查可以比其他任何方法都更有效地检测出脱层，裂缝，空洞和孔隙。

超声波显微镜是通过像素pixel进行体现，然而光学镜却以CCD摄像头为主，超声扫描显微镜，也正因为结构上的差异，所以超声波扫描显微镜的价格是普通工显微镜的数倍，不仅如此，它们的应用领域也有着极大的差距，超声波扫描显微镜几乎囊括了光学显微镜的所有领域，而且它尤其在材料半导体行业应用更广。苏州特斯特电子科技有限公司，主要从事各类测试、检测仪器设备的代理销售和技术服务，产品涵盖电子元器件，电路板，线缆线束的测试与检测。换能器负责将电磁脉冲转换成声脉冲，显微镜，离开换能器后，声波被声透镜通过耦合介质（一般是去离子水或无水酒精等）聚焦在样品上。耦合介质是为了防止超声波信号快速衰减，因为超声波信号在一些稀疏介质中传播是，会快速衰减。样品置于耦合介质中，只要声波信号在样品表面或者内部遇到声波阻抗介面（如遇到孔隙、气泡、裂纹等），就会发生反射。显微镜-超声扫描显微镜-苏州特斯特(诚信商家)由苏州特斯特电子科技有限公司提供。苏州特斯特电子科技有限公司是从事“失效分析设备,检测服务,检测仪器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：宋作鹏。