

无损测试项目

产品名称	无损测试项目
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

无损检测无损检测是利用声、光磁和电等特性,在不损害或不影响被检测对象使用性能的前提下,检测零部件是否存在缺陷或不均匀性,给出缺陷的大小、位置、性能和数量等信息,进而判断被检对象所处技术状态的所有技术手段的总称。检测项目射线检测利用射线穿透物质时的衰减特性来探测被检物中的不连续性(缺陷)并记录与实现其图像的方法。射线检测按照射线(或辐射)源不同可分为X射线检测、y射线检测、中子射线检测、质子射线检测和电子辐射检测等方法。超声波检测利用人感觉不到的高频声波(>20000Hz)在被检物中的传播、反射、衰减等特性生判断测定被检物缺陷的方法。磁粉检测被检物在磁场中被磁化后,缺陷部位产“生漏磁磁场,在被检物表面撒磁粉,缺陷处有磁粉附着从而显示出缺陷。磁粉检测只适用于铁磁性材料。铁磁性材料上非磁性涂层厚度小于50um时,对磁粉检测灵敏度影响很小。缺陷长度方向与磁场方向相垂直是磁粉检测的重要条件。渗透检测施加于被检物的渗透剂靠毛细作用渗入被检物表面缺陷内,清洗被检物后,用显像剂将残留在缺陷中的渗透剂吸出,从而以荧光或着色图像显示缺陷的形状和位置。渗透波对缺陷的渗透能力与渗透液表面张力、渗透波对固体的润湿作用、缺陷形状和大小以及渗透液粘度等有关。检测设备射线探伤机,超声波探伤仪,磁粉探伤机等。检测标准.检测项目检测标准射线检测GB/T 3323. JB/T 4730.2, JB/T 6440, EN 1435. ASTM E 446, ASTM E186, ISO 5817超声波检测GB/T2970, GB/T6402, GB/T7233, GB/T11345, EN 12680-1. ASTM A388/A388M, JB/T 4730.3磁粉检测GB/T15822, JB/T6061, BS EN1290, JB/T 4730.4渗透检测JB/T 9218, JB/T6062. EN 571-1. JB/T 4730.5