

复合材料失效分析深圳那家好

产品名称	复合材料失效分析深圳那家好
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
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栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

复合材料是由两种或两种以上不同性质的材料组合而成。具有比强度高，优良的韧性，良好的环境抗力等优点，因此在实际生产中得以广泛应用。

失效模式

断裂，变色失效，腐蚀，机械性能不足等

主要涉及的检测项目

无损检测 射线检测技术（X射线、 γ 射线、中子射线等），工业CT,康普顿背散射成像（CST）技术，超声检测技术（穿透法、脉冲反射法、串列法），红外热波检测技术，声发射检测技术，涡流检测技术，微波检测技术，激光全息检验法等。

成分分析 X射线荧光光谱分析(XRF)等，参见高分子材料失效分析中成分分析。

热分析 重分析法（TG）、差示扫描量热法(DSC)、静态热机械分析法(TMA)、动态热机械分析(DMTA)、动态介电分析(DETA)

破坏性实验

切片分析（金相切片、聚焦离子束（FIB）制样、离子研磨（CP）制样）