

复合材料检测标准

产品名称	复合材料检测标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
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3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

1、简介

随着生产和科学技术的发展，越来越多的复合材料广泛应用于我们的生活。因为复合材料热稳定性好、比强度/比刚度高、抗疲劳性能好等诸多优点，故其广泛应用于航空航天、汽车工业、制造业及医学等领域，而技术的全新要求和产品的高要求化，但客户对高要求产品及工艺理解不一，于是复合材料断裂、开裂、爆板分层、腐蚀等之类失效频繁出现，常引起供应商与用户间的责任纠纷，所以导致了严重的经济损失。目前进而越来越多的企业、单位对于复合材料失效分析有了一个全面的认识，因为通过失效分析手段，可以查找产品失效的根本原因及机理，从而提高产品质量、工艺改进及责任仲裁等方面。

2、服务对象

复合材料生产厂商：通过失效分析，查找产品失效产生可能原因的设计、生产、工艺、储存、运输等阶段，深究产品失效机理，为提升产品良率及优化生产工艺方面提供理论依据。

经销商或代理商：及时为其来料品质进行有效管控，为产品品质责任进行公正界定提供依据。

整机用户：跟进并对产品工艺及可靠性提供改进意见，提升产品良率及核心竞争力。

3、产生效益

- 1) 通过失效分析可及时让生产商及经销商等了解产品状况，并对其产品失效提供有效预防政策；
- 2) 提供产品及工艺改进意见，提升产品良率及产品竞争力；
- 3) 明确引起复合材料产品失效的责任方，为司法仲裁提供依据。

4、主要失效模式（但不限于）

开裂、腐蚀、爆板分层、开路（线路、孔）、变色失效等。