

复合失效分析，镀锌螺钉盐雾试验

产品名称	复合失效分析，镀锌螺钉盐雾试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

复合失效分析，镀锌螺钉盐雾试验

什么叫失效呀？看看下面提到的几种情况你就明白了

根据机械失效过程中，材料发生的物理、化学的本质机理不同和过程特征的差别，主要可分为以下五类。

变形：可分为弹性、塑性、粘弹性变形。

磨损：磨粒磨损、粘着磨损、疲劳磨损、腐蚀磨损、变形磨损等。

热损伤：熔化、过烧、过热、蒸发、热冲击、迁移(漂移、扩散、偏析)。

腐蚀：化学腐蚀、非金属的老化、电化学腐蚀。电化学腐蚀又可以分为：点蚀、晶间腐蚀、电偶腐蚀、选择性腐蚀、缝隙腐蚀、气氛腐蚀、应力腐蚀、氢脆、腐蚀疲劳。

断裂：韧性断裂、解理断裂、准解理断裂、疲劳断裂、沿晶断裂。其中，疲劳断裂又可以分为——机械疲劳、腐蚀疲劳、高温疲劳、热疲劳。

裂纹引起的开裂失效是一种常见的、危害程度十分严重的一种失效方式。机械装备及构件一旦产生裂纹，将带来巨大的隐患，轻则引起设备故障停机，重则引起严重的安全事故。对机械装备及构件早期发生裂纹进行检测和原因分析，防止设备进一步出现开裂或断裂失效对事故的预防具有重要的意义。