

吴江区机械零件断裂失效分析 苏州金相零部件第三方检测机构

产品名称	吴江区机械零件断裂失效分析 苏州金相零部件第三方检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:金属材料 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

机械零件都具有一定的功能，如传力、承受某种载荷等。当机械零件丧失它应有的功能后，则称该零件失效。

造成失效的原因有很多，如断裂、变形、表面磨损等。正确的失效分析是解决零件失效、提高承载能力的基本环节。

失效规律及机理是材料强度研究的基础，从材料角度研究失效原因，进而找到防止失效的有效途径。

失效概念：

所谓失效，是指机械零件在使用过程中由于尺寸、形状或材料的组织与性能的变化而失去预定功能的现象。

由于机械零件的失效，会使机床失去加工精度、输气管道发生泄漏、飞机出现故障，严重地威胁人生命和生产的安全，造成巨大的经济损失。

因此，分析机械零件的失效原因、研究失效机理、提出失效的预防措施具有十分重要的意义。