

疲劳试验疲劳试验台

产品名称	疲劳试验疲劳试验台
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

材料在使用过程中，由于长时间受到规律或者不规律的外界应力作用，其性能会变差至失去使用价值。耐疲劳性能是材料的一种固有性质，它会因应力作用方式、应力循环形式、环境温度等外界条件的不同而不同。疲劳试验是通过模拟并加大材料使用过程中所接触的致疲劳因素，以确定材料的耐疲劳极限或者是材料是否符合要求。

疲劳是橡胶塑料等弹性高分子材料使用过程中常出现的一种现象。其主要的影响因素是应力，高分子材料在反复的应力作用下，材料内部有缺陷的部位易发生应力集中现象，并且随着应力作用的时间增长，应力集中点分子链会发生断裂，导致整个材料表面龟裂，因此耐疲劳性又称为耐屈挠龟裂性。

耐疲劳试验可以分为耐初期龟裂产生和耐裂口增长两种。初期龟裂一般发生在材料的薄弱点，这种薄弱点可能是材料配料混合不均匀导致的，也可能是加工过程中质量不均匀导致的，还有可能是材料长期使用过程中发生了老化。耐裂口增长是直接人为制造了薄弱点，以评估材料抵抗裂口扩展的能力。

1.常规检测项目

屈挠龟裂和裂口增长试验（德墨西亚型）、压缩屈挠试验、伸张疲劳试验、往复屈挠疲劳试验

2.常规检测产品

减震支座、橡胶密封垫片、橡胶密封圈、橡胶传送带、橡胶板

相关产品检测