

# 金属机械性能弯曲冲击试验

产品名称	金属机械性能弯曲冲击试验
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 冲击试验分类

机械冲击试验：弯曲冲击试验、扭转冲击试验和拉伸冲击试验

温度冲击试验：常温冲击试验、低温冲击试验、冷热冲击试验、高温冲击试验等

### 冲击试验目的

机械冲击试验：机械冲击试验以模拟设备及其组件在运输或使用过程中，可能遭遇到冲击效应为主，并透过冲击波于瞬间暂态能量交换，分析产品承受外界冲击环境的能力。试验的目的在于了解其结构弱点以及功能退化情况，有助于了解产品的结构强度以及外观抗冲击，跌落等特性。有效地评估产品的可靠性和监控生产线产品的一致性。

温度冲击试验：温度冲击(变化)试验主要用于确定产品在温度变化(温度冲击)期间和之后受到的影响，即确定产品能否经受其周围大气温度的急剧变化，而不产生物理破坏或功能与性能下降，其急剧变化的定义为温度变化量大于10℃。温度冲击(变化)试验的另一种用途是作为考量安全性要求下对可能出现的潜在的安全性问题和缺陷的筛选手段，是一种用于考核产品安全设计(是指只要试验条件不超过设备的设计极限的极端温度变化速率)、生产工艺，剔除潜在缺陷的方法。

### 冲击试验范围

- 1.计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等
- 2.电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等。
- 3.电器类：家电、灯具、变电器等各类家电电器设备；
- 4.其他：包装箱、运输设备等。

