

# 冲击测试的标准和方法

产品名称	冲击测试的标准和方法
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证
价格	.00/件
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（注册地址）
联系电话	0755-23312011 17603089103

## 产品详情

振动冲击测试包含振动测试与冲击测试两种试验，本文主要讲冲击测试。冲击试验一般是确定军民用设备在经受外力冲撞或作用时产品的安全性、可靠性和有效性的一种试验方法。另外，将被试的金属材料按规定制成一定形状和尺寸的试样，放在专门的冲击试验机上加上一一定的冲击载荷将试样打断，以测定材料冲击韧度的试验方法也称为冲击试验。冲击试验的分类一般来说，冲击试验分成三种：1、规定脉冲试验方法，采用正弦波进行试验；2、冲击谱试验方法；3、规定试验机试验方法。按温度来分，冲击试验分为：常温冲击试验，在常温下进行试验，一般在 $23 \pm 5$  的范围内。低温冲击试验；在低温介质下保存一定时间，使温度达到要求后快速取出完成冲击试验。1、使用介质可为冰水混合物（0摄氏度）；2、其他温度可用低温槽，根据不同的温度，可选用酒精或液氮进行试样的保温。主要设备：冲击试验机（摆锤式和落锤式）：手动冲击试验机、半自动冲击试验机、全自动冲击试验机。