

# 运输包装要做哪些方面的测试呢

产品名称	运输包装要做哪些方面的测试呢
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

运输包装，是为了尽可能降低运输流通过程对产品造成损坏，保障产品的安全，方便储运装卸，加速交接点验，人们将包装中以运输储运为主要目的的包装。运输包装的方式和造型多种多样，用料和质地各不相同，包装程度也有差异，这就导致运输包装具有多样性，如纸制包装、金属包装、木制包装、塑料包装、薄膜包装等等多种材质类型。其主要作用在于保护商品，防止在储运过程中发生货物损坏现象，并大限度地避免运输途中各种外界条件对商品可能产生的影响，方便检验、计数和分拨。

既然运输包装的目的是保护产品的安全，那为什么要对包装产品进行测试呢？这是由于：包装的目的在于保护产品安全到达目的地，但在搬运过程中，会受到如跌落、斜面滑移、振动等的冲击，这将会影响物品的质量，因此预先评估和保障包装在运输环境下的质量，就是保护产品不受到可预见的因素危害。测试并提高产品的运输包装的相关安全性能，能防止或减少产品的在运输和搬运过程中遇到的损失，维护企业的直接利益。因此，对包装运输产品进行一系列可靠性测试是十分必要的，下面我们就来了解一下包装运输测试是如何进行的吧！

### 运输包装测试项目

振动试验、冲击试验（冲击、跌落、碰撞、滚动、倾翻等）、温湿度处理试验、抗压试验等。通常包装运输性能测试服务包含模拟包装产品在实际运输过程中可能经受的各种振动、受压、冲击、温湿度等以上各种测试项目，从而评估环境因素对产品造成的影响及包装的保护性能。常用运输包装测试标准

国内标准：我国有专门针对包装运输类产品的系列标准，即GB/T4857系列标准，如GB/T 4857.2-2005温湿度处理实验、GB/T 4857.15冲击试验、GB/T 4857.5跌落试验、GB/T 4857.7振动试验等。

ASTM标准：主要分为抗冲击性能，如ASTM D 4003-98(2003)、ASTM D 5277-92(2008)、抗振动试验性能，如ASTMD3580-95(2004)、机械装卸性能，如ASTMD6055-96(2007)、耐压性能，如ASTMD642-00(2005)、耐气候性能，如ASTMD4332-01(2006)。ISO标准：同上面的ASTM标准一样，针对不同的试验项目有不同的标准，简单列举如下。如ISO13355:2001运输包装件随机振动试验、ISO2244:2000运输包装件水平冲击试验方法、ISO2876:1985运输包装件滚动试验等。ISTA标准：

一、系列：完全不模拟运输测试，包括ISTA1A、1B、1C、1D、1E、1G、1H

二、系列：部分模拟运输测试，包括ISTA2A、2B、2C、2F 三、系列：完全模拟运输测试，包括ISTA3A

、3E、3F、3H 四、系列：加强模拟测试 六、系列：会员性能试验

每个系列根据不同运输方式或不同包装件又分为多个测试标准。