

# 河源精密仪器木箱包装公司，防潮防静电防震木箱包装

产品名称	河源精密仪器木箱包装公司，防潮防静电防震木箱包装
公司名称	东莞市布伦特包装制品有限公司
价格	33.00/个
规格参数	布伦特包装:鑫美特木箱包装连锁 河源精密仪器木箱包装:河源防震木箱包装 河源:全国木箱包装连锁
公司地址	广东省东莞市凤岗镇校塘路41号1栋101室（注册地址）
联系电话	13686880123 13686880123

## 产品详情

河源精密仪器木箱包装公司，河源防潮防静电防震木箱包装

### 木箱包装标准讲解（一）木材的许用强度

木材的许用强度是木包装箱设计时的重要依据。关于木材许用强度的确定，这是一个比较复杂的问题。一般资料，如《中国主要树种的木材物理力学性质》所给出的木材强度是采用没有缺陷，含水率为15%的木材，对其施加静载荷，测其强度数据的平均值，此称为试验强度、标准强度或极限强度。

但是，由于木材总是存在着这样或那样的缺陷，而且即使是同一树种，产地不同、树龄不同、取材部位不同，其强度亦不同。再考虑到木材的木节和纹理，因干燥而收缩，对于公称尺寸的实际尺寸大小，以及木箱在储运过程中所受到的冲击等因素。所以，在设计木箱时不能直接套用木材的试验强度，而必须将试验强度打个折扣，换算成许用强度或设计强度。

至于这个折扣如何打，则与木材本身的情况和使用环境条件等有关，但由于考虑的方法不同而各有差异。所以，不同的标准、设计手册等资料中有不同的计算方法。

#### 1. 日本包装用木箱标准对木材许用强度的规定

首先，从试验强度计算出木材的基本强度：

基本强度=试验强度×变异率×冲击载荷系数

其中：

变异率是指由于木材的不均一性、因干燥而收缩以及相对于公称尺寸的小尺寸所产生的强度降低常数，取值3/4。

冲击载荷系数是指相对于静载荷，对起吊、跌落、振动等冲击载荷的安全系数，取值1/3。

因此，基本强度的计算公式如下：

$$\text{基本强度} = \text{试验强度} \times 3/4 \times 1/3 = \text{试验强度} \times 1/4$$