

东莞企石木箱包装公司，定做出口木箱包装厂家

产品名称	东莞企石木箱包装公司，定做出口木箱包装厂家
公司名称	东莞市布伦特包装制品有限公司
价格	27.00/个
规格参数	美特木箱连锁:布伦特包装 出口真空包装木箱厂家:专注木箱包装二十年 东莞: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

东莞企石出口木箱包装，东莞企石木箱厂家，企石木箱公司

同时，又考虑到《中国主要树种的木材物理力学性质》中给出的各树种的试验强度本身就是一个平均值。即使同一树种，其实际的试验强度与该书给出的试验强度的差距亦相当大。例如红松木材的顺纹抗压强度为334kgf/cm²，变异系数为12.5%，当概率为99.7%时，其大值按X+3V%估计为334 × (1+3 × 125/100) =459 kgf/cm²；其小值按X-3V%估计为334 × (1-3 × 125/100) =208 kgf/cm²，大值竟是小值的2.2倍。

综合考虑上面这些因素，我们将我国包装箱常用书中的试验强度（见附录1）进行平均，再除以安全系数得许用强度。

至于这个安全系数，对我国的木材来说一般取3.5~6，考虑到包装箱在储运过程中受力的特点及我国包装用木材材质一般较差等因素，在本标准中对抗弯及顺纹抗拉强度，这个安全系数暂定为7，而对于顺纹抗压强度则定为5.5。表5就是根据这种考虑方法得出的包装用木材的试验强度的平均值和许用强度东莞企石出口木箱包装，东莞企石木箱厂家，企石木箱公司。

表5 包装用木材的试验强度平均值和许用强度（MPa）

	抗弯强度	顺纹抗压强度	顺纹抗拉强度
试验平均值	77.82	39.02	97.23
许用值	11.0	7.0	14.0

木材受弯时，其许用强度与受力方向（即径向使用和弦向使用）是有关的。一般径向使用时的许用强度大于弦向使用时的许用强度（见前面的“1. 日本包装用木箱标准对木材许用强度的规定”）。但是，

因为在实际制箱过程中往往不注意这个问题，或木材本身的一些原因，即使分开规定也没什么意义，所以在标准中不予以分别考虑，但在制箱时，对于弯曲构件还是应该尽可能采用径向使用。

东莞企石出口木箱包装，东莞企石木箱厂家，企石木箱公司本标准中各图表规定的构件尺寸都是以表5的许用强度计算得出的。如果实际使用的树种的试验强度与表5的试验强度平均值相差不大，则可以直接采用本标准规定的构件尺寸。否则，可根据实际使用树种的试验强度除以本标准规定的安全系数，得其许用强度。然后，以这实际使用树种的许用强度与表5许用强度之比来调整构件的尺寸，这在本标准的相关图表下面的注中都有说明。