

东莞万江精密仪器木箱打包公司，防震防潮真空包装

产品名称	东莞万江精密仪器木箱打包公司，防震防潮真空包装
公司名称	东莞市布伦特包装制品有限公司
价格	21.00/个
规格参数	布伦特包装:鑫美特木箱连锁 布伦特包装:精密仪器木箱包装 布伦特包装:东莞木箱包装模范企业
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

东莞万江仪器仪表木箱包装装包企业，抗震防水真空包装袋加工厂

1) 允许抗拉强度的测算

去日本，包装袋子的木料一般是辐射松、铁杉木、马尾松等，在其中实验抗压强度少的是辐射松，其抗弯强度的实验抗压强度为68.65MPa。因而，基础抗拉强度可由上式计算：

$$\text{基础抗拉强度} = 68.65 \times 1/4 = 17.16 \text{ (MPa)}$$

依据表1，减少率很大的一方是：

轴向时，纹路坡度在1/10时为39%（日本国标准，袋子木料纹路坡度 1/10，木节的尺寸占材宽 1/3）；

弦向时，木节的尺寸占材宽1/3时为53%。

因此，由基础抗拉强度求许用抗拉强度时，可由上式计算：

$$\text{轴向的许用抗拉强度} = 17.16 \times (1 - 0.39) = 10.47 \text{ (MPa)} \quad 10.5 \text{ MPa}$$

$$\text{弦向的允许抗拉强度} = 17.16 \times (1 - 0.53) = 8.07 \text{ (MPa)} \quad 8.1 \text{ MPa}$$

2) 许用顺纹抗拉强度的测算

辐射松顺纹抗压强度的实验抗压强度为32.36 MPa。因而，基础顺纹抗拉强度可由上式计算：

$$\text{基础顺纹抗拉强度} = 32.36 \times 1/4 = 8.09 \text{ (MPa)}$$

依据表1。减少率很大的一方是纹路坡度为1/10时的26%，因此，由基础顺纹抗拉强度求许用顺纹抗拉强度时，可由上式计算：

$$\text{许用顺纹抗拉强度} = 8.09 \times (1 - 0.26) = 5.99 \text{ (MPa)} \quad 6.0 \text{ MPa}$$

3) 许用顺纹抗压强度的测算

辐射松顺纹抗压强度的实验抗压强度为98.07 MPa。因而，基础顺纹抗压强度可由上式计算：

$$\text{基础顺纹抗压强度} = 98.07 \times 1/4 = 24.52 \text{ (MPa)}$$

依据表1。减少率很大的一方是纹路坡度为1/10时的39%，因此，由基础顺纹抗压强度求许用顺纹抗压强度时，可由上式计算：

$$\text{许用顺纹抗压强度} = 24.52 \times (1 - 0.39) = 14.95 \text{ (MPa)} \quad 15.0 \text{ MPa}$$