

## 硬木木材分等问答

2010 年 7-8 月

作者：BOB SABISTINA – 鲍勃 国际分等顾问

全美硬木板材协会（NHLA）/美国阔叶木外销委员会（AHEC）



问：最近我们购买了一些厚度为 8/4 英寸的红橡木普二级木材。当货运到时，我们发现板材开裂现象非常严重。我们就此问题询问我们的供应商，他回答说木材质量符合普二 B 级标准，而我们订购也正是根据 NHLA 分等规则的普二级木材。我们是一家椅子制造商，要使用这批材料来制造坚固的椅子腿。之前我们一直购买普二级木材，但从来没有遇到过这种情况，是规则有所变化吗？该如何处理？

答：NHLA 规则并没有发生改变，虽然这套规则已沿用约二十年了，的确需要进行一些修改。我首先解释一下，普二级木材实际上有两种，分别是普二 A 级和普二 B 级。你们一直收到的是普二 A 级木材，其净划面上材率达到 50%，非常适合像你们这样的制造商。如橡木、硬枫木和樱桃木等品种很少会使用普二 B 级，因为这仅要求板材的净划面上材率达到 50%，因而适合于制作诸如全包沙发的框架。普二 B 级木材更常用于如鹅掌楸木、杨木或软枫木等品种。简而言之，普二级中就包括了普二 A 级和普二 B 级。如果你们是第一次遇到这种情况，那你们算是很幸运的。以后防止出现此类情况的最好方法是，**如果需要的是净材，则在每次订购普二级木材时，都注明需要普二 A 级。**基本上，需要普二级木材的买家 80%都可采用这一方法。

问：我们收到了硬木木材的一些报价，并注意到有些注有“湿材积”的字样，另一些则是“净材积”。是因为有多种材积计算方式吗？如果有的话，那我们应当选择哪一种？

答：根据品种和供应商的不同，湿材积和净材积的差别一般在 7-10% 之间。你们还应当注意到，在品种来源、质量和等级等相同的情况下，价格也有一定的差别。湿材积是木材在燥窑中进行干燥前的实际测量值。经干燥处理后，木材体积会收缩大约 7-10%，具体取决于上面提到的各种因素。干燥后木材的体积测量值就是净材积。净材积是你收到的窑干材的实际板尺量。如果我是窑干材买家，我会始终注重更确定的因素，会选择以净材积购买。选择净材积还是湿材积的前提在于，你就必须先了解供应商使用的干缩率。不妨就此询问您的供应商。

问：我知道您以前已经讲过这个话题，但我找不到当时的内容了。因此我希望您能再讲一讲首要级木材吗？因为我总是收到有关首要级木材的报价。

答：首要级是替代 FAS 分等规则，用于出口市场的一种等级。以前有许多货主不会发出 NHLA FAS 等级木材，因为其板材的边角缺陷（板材边角含树皮或缺少一部分木材）过多。根据这套规则，FAS 等级板材在其长度的  $\frac{1}{2}$  处都可以有边角缺陷。只要板材的净划面出材率达到  $83\frac{1}{3}\%$ ，都符合 FAS 规则的要求。这对于出口货物而言是个问题，因为某些带边角缺陷的品种是不能出境的。出口商为消除边角缺陷，会对木材进行更多的切削操作，但这样就造成某些板材达不到 FAS 规则所要求的最小尺寸宽度，因此就制定了首要级。该级别木板边角接近方正，宽度可能低于 FAS 等级规定的 6 英寸。如今，随着出口市场的扩大发展，很多货主都采用新的方法，以让自己的木材胜过竞争对手的产品。对于不同的货主而言，首要级的含义可能不尽相同。因此，建议您同供应商讨论其具体采用的规格。对于一些品种，这可能是根据颜色分类，而另一些品种则可能是根据尺寸分类。无论是同您的重

要合作伙伴，还是同您的木材供应商实现成功关系的最重要一点在于，就此进行开诚布公的谈话。

注意：各位忠实读者们，如果你们对任何在职培训感兴趣，请我给发送电子邮件。感谢大家向我发送这些问题，这是我撰写文章的动力。

请与我联系：[bshardwoods1@yahoo.com](mailto:bshardwoods1@yahoo.com)

另一重要提示信息是，请大家关注 **AHEC 网站**。这个互动式网站上具有许多可以用于实际工作的重要实用信息。请访问 [www.ahec-europe.org](http://www.ahec-europe.org)。网站目前为英语语言，并将在未来数月中推出其他语言版本。