

# 加工制造业适用 出材率分等方法

QSR-QFR 等级

# 法国白橡木材

法国橡木锯板工厂提供“出材率等级”选等毛边板、  
直边板以保证其加工后具备高出材率。

法国木材及木产品出口协会制定

本文件由法国木材及木产品出口协会制定出品

6 rue françois 1<sup>er</sup> - 75008 Paris - France  
[www.FrenchTimber.com](http://www.FrenchTimber.com)



赞助单位：



Photos : Image&associés  
ÉQUATIONS

## 等级说明：

此分等标准作为现行欧洲橡木锯材分等标准（EN975-1）的补充。

QSR和QFR等级适用于具备潜在高出材率的板材，且该板材具有一种可被剔除的明显缺陷（如：大节疤，腐朽或其他）。

使用者可通过加工（如纵锯或横截）此类板材得到等同于QS2或更高等级的板材。

QSR等级适用于选等毛边板（两侧未齐边）和单侧齐边的板材。QFR等级适用于直边板材。

该等级特别适用于家具制造、地板、集成材、人造板等相关加工制造业。

## 尺寸与规格：

厚度：常规

长度：2米及以上

剔除缺陷后宽度：两侧边材之间、或边材与树心之间的宽度不小于100毫米。

**测量与计尺：**在较窄板面上、板材中间长度处，对两侧毛边内侧距离进行宽度测量。

交易双方可根据需要协商决定其他扣尺方法作为补充。

## 缺陷情况规定：

- 参考标准面：板材宽度较窄的一面。
- 板材每2米长度允许存在一个可剔除的明显缺陷，每包板材中允许不超过25%的板材存在2个缺陷。
- 若缺陷位于板材端部，且长度不超过板长的15%，则每包板材中允许不超过20%的板材有该情况存在。
- 允许存在树心，但需做扣尺处理。

## 边材：

- 允许板材两侧边缘存在边材。
- 字母X表示该板材边材尺寸超过允许的范围，即剔除边材之后板材的宽度小于100毫米，或是边材覆盖整个板面。

## 四种等级名称及相应类型：

- QSR选等毛边板材或单侧直边板材
- QFR直边板材
- QSRX选等毛边板材或单侧直边板材，边材不限
- QFRX直边板材，边材不限

**QSR**



**QSRX**



**QFR**



**QFRX**

