



# 快速指南：如何使用Accoya®固雅木

## 运输与存放

在运输和储存Accoya®固雅木时应小心仔细并保持水平放置，一般来说，可以采用和其他高端的木材相同的方法进行储运，如，避免木材在加工前受潮。Accoya®固雅木的平衡含水率非常低，通常为3~5%，当Accoya®固雅木的含水率超过8%时，则表明木材中有可能含有过量的“自由”水分，应当在进一步加工前对木材进行干燥。

## 加工

经过窑内烘干和我们的生产工艺处理后，Accoya®固雅木的板面会出现一些变色，根据天然木材的色变程度，这些变色的最厚可达5mm，加上捆扎痕迹厚度可达6mm。如果表面要涂混色漆或是在看不见的部位，这些色变部分无需刨削去除。在机械加工时，木屑抛到木材加工面上同样会有色变的感受，因此应尽量避免木屑飞溅到木件表面。在加工时使用优质锋利的刀具，这点非常重要，这样可以避免产生加工留下的痕迹，有时即使使用锉刀也无法将这些加工痕迹消除。

## 胶合

与普通木材相比，Accoya®固雅木更为干燥，吸收水分的方式也有所不同，这些都使其固化时间和胶合质量也会不一样。聚氨酯（PU），环氧树脂（Epoxy）和间苯二酚甲醛（PRF）胶粘剂均可用于Accoya®固雅木；不同的聚醋酸乙烯酯（PVAc）胶粘剂，其胶合质量有很大的差异剂。

## 装配

在装配Accoya®固雅木时，应尽量采用不锈钢材质的紧固件和联接件，不锈钢的牌号为SUS 304或SUS 316（或者EN 10088-1 A2或A4）。也可以使用具有特殊涂层（环氧树脂，聚氨酯）或者配有防腐部件的紧固件。使用紧固件时，尤其是使用带有图层的联接件时，建议预先钻孔。

## 涂饰

Accoya®固雅木的表面涂饰可以使用半成膜和非成膜涂料产品，例如着色剂和木油等。Accoya®固雅木对木油或油性涂料的吸收速度快，吸收量大。为了减少涂料的吸收，可以等第一涂层彻底干透后再进行后去的涂布工序。由于油性涂料中的油成分会成为变色真菌的食物，建议使用含有防霉抗菌成分的涂料。请咨询您的涂料供应商，了解相关产品的最佳使用方法。

如果使用半透明或不透明的成膜涂饰产品，则制品的所有成型面均应进行涂饰（最好是在制作工厂完成），涂膜的最小厚度应符合最终产品的要求和/或涂料供应商的涂饰要求。在木纹理的端面应使用合适的产品做密封处理，以使所有的制成面具有同等的防水（液体）性能。请按照涂料供应商的说明进行涂饰，在Accoya®固雅木上，涂料的干燥和/或固化时间可能会有所不同，一般需要隔天才会干燥和/或固化。请联系您的涂料供应商，获取更多的建议。

## 使用环境

Accoya®固雅木具有无可比拟的尺寸稳定性，其耐久性达到欧标（EN 350-2, EN113和ENV807）最高级别1级，可以使用于EN335-1标准中规定的1类至4类的各个场合。Accoya®固雅木在使用中应避免长期接触pH值在pH9及以上的材料或化学品。Accoya®固雅木的外观品质请在订单中进行确认，外观质量等级请参阅“Accoya®固雅木辐射松锯材分级规范”。

## Accoya®固雅木的质量等级

GRADE	QUALITY
Accoya® A1	4面清(1个材面和2
Accoya® A2	3面清 (1个材面和1个材边)
Accoya® A3	1面清 (1个材面
Accoya® B	装饰材，每面和每边允许一定范围内的缺陷
Accoya® wood FJ-A	根据BRL1704-2标准优选材料后进行加工（美国：预订供货）。

相关更多信息和其他可用木材等级信息，请联系钻石木公司。

## 更多信息

请参阅完整版的“Accoya®固雅木产品手册”，或者联系钻石木公司获得更多信息。钻石木公司的联系方式请浏览本页下方，或者访问 [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com) 和 [www.accoya.com](http://www.accoya.com) 进行查询。

## 钻石木中国有限公司

E: [info@diamondwoodchina.com](mailto:info@diamondwoodchina.com)  
W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)  
T: +84 908 024 320 (SE Asia)  
+86 13 701 746 582 (China)



Accoya®固雅木及其图案标识是Titan Wood有限公司的注册商标。DiamondWood（钻石木）注册商标归钻石木中国有限公司所有。未经Titan Wood有限公司和钻石木中国有限公司书面授权，这些标志不允许被使用和转载。