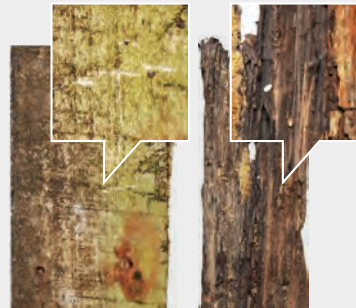




## 卓越耐久性

Accoya®固雅木的耐久性达到欧洲最高的1级耐久，媲美甚至超越了橡木，柚木，绿柄桑和沙比利等自然界中最耐久的木材。每一捆Accoya®固雅木在出产后都要经过质量检测，以保证木材的耐久性达到质保要求。

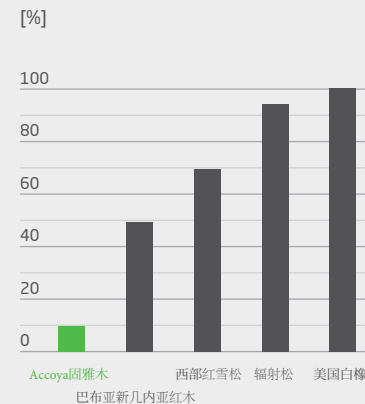
### 板桩支架



乙酰化白杨木      未经改性处理的木材

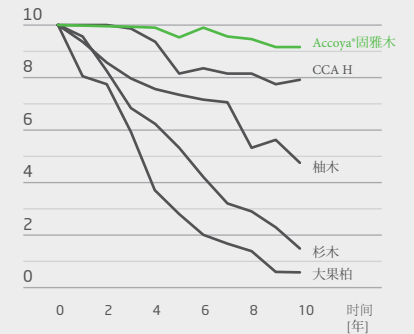
在淡水中埋放10年后

### 白蚁侵食质量损失试验



达尔文澳白蚁繁殖于南回归线以北，是澳大利亚白蚁中最具破坏性的一种白蚁。澳大利亚森林研究公司AFRC依照美国木材防腐协会AWPA的标准在澳洲北部进行了地面以上危害等级3的试验。

### 野外木桩试验



依据ASTM D 1758，野外木桩试验腐朽衰变率范围为0（不能使用）至10（没有腐朽或虫蛀损坏）。

### Accoya®固雅木产品优势：

- 细木工制品经久耐用，使用寿命长达60年\*\*，无需更换
- U可广泛地应用于各种户外环境中，甚至是淡水中
- 精美优雅，独具风尚—无论本色或是经过涂饰

[www.accoya.com](http://www.accoya.com)



### 获取更多信息：

T: 138 1003 0460

E: [stephen.jie@diamondwoodchina.com](mailto:stephen.jie@diamondwoodchina.com)

W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)

\*Accoya固雅木是经过乙酰化改性制成的木材 \*\*使用于EN335-1中定义的1,2,3类环境中。  
© Accsys Technologies January 2016. Accoya固雅木及其图案标识是Accsys科技集团的全资子公司Titan Wood有限公司的注册商标，未经Titan Wood有限公司书面授权，不允许被使用或转载。





## 尺寸稳定

Accoya®固雅木具有非常出众的尺寸稳定性（抵抗湿胀和干缩），稳定性超过了柚木，沙比利和绿柄桑等所有常用木材。经过长时间在各种气候环境中，地面上，埋于地下，甚至是在水里的实地试验，结果证明Accoya®固雅木可以抵抗户外最严苛的气候环境。

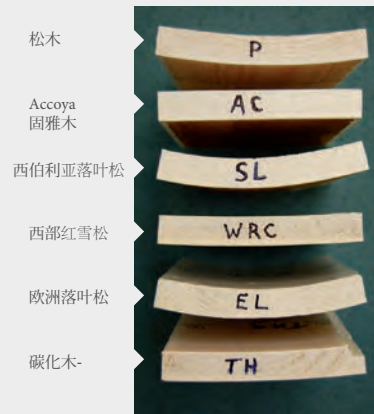
### Accoya®固雅木产品优势:

- 在潮湿环境中，降低湿胀和卡壳造成的制品损坏概率
- 无论气候环境的变化，木门窗始终可以开关自如
- 减少涂层维护的频次

[www.accoya.com](http://www.accoya.com)

## TRADA 实地试验结果

Accoya®固雅木是TRADA的木质外墙板实地试验中唯一没有发生翘弯的木材。



## 降低湿胀

乙酰化木材

绝干

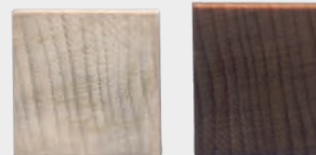
饱水



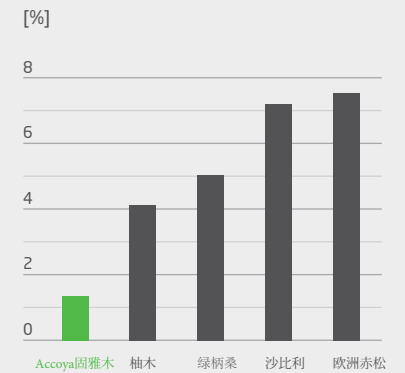
未经改性处理的木材

绝干

饱水



## 弦向干缩率



从饱水到绝干的典型弦向干缩率—最严苛的实验室测试



### 获取更多信息:

T: 138 1003 0460

E: [stephen.jie@diamondwoodchina.com](mailto:stephen.jie@diamondwoodchina.com)

W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)

\* Accoya®固雅木是经过乙酰化改性制成的木材  
\*\* 木材研究开发协会www.trada.co.uk

© Accsys Technologies January 2016. Accoya固雅木及其图案标识是Accsys科技集团的全资子公司Titan Wood有限公司的注册商标，未经Titan Wood有限公司书面授权，不允许被使用或转载。





## 极易涂装

无论何种涂料，用于Accoya®固雅木上，涂层的使用性能都能得到明显的提升，因此延长了涂层维护的间隔时间。

Accoya®固雅木具有较浅的木本色，因此各种颜色的涂料都可以适用。由于木材的稳定性得到很大的改善，成膜涂料的使用寿命可延长2倍。

Accoya®固雅木极易涂装，涂装所需的准备工作和打磨工序更加简化。

### Accoya®固雅木产品优势

- 减少涂层维护的频次
- 节约产品整个生命周期的总成本
- 产品整个生命周期的环境效益提升
- 各种涂料，各种颜色均可使用

[www.accoya.com](http://www.accoya.com)

## 户外曝晒13年后的涂饰性能比较

透明WB丙烯酸涂料

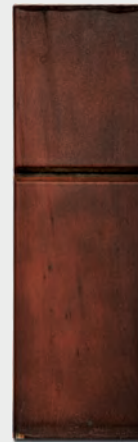
不透明WB丙烯酸涂料

乙酰化木材

未经改性处理的木材

Acetylated wood\*

Unmodified wood

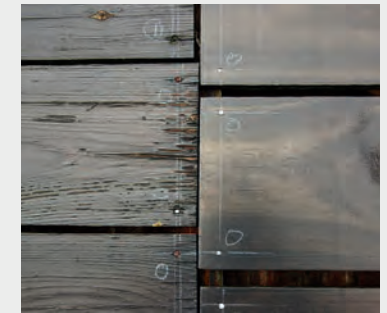


## TRADA涂饰性能试验

户外曝晒42个月后

松木

Accoya®固雅木



Accoya®固雅木展现了非常优异的涂饰性能，远胜松木。

获取更多信息：

T: 138 1003 0460

E: [stephen.jie@diamondwoodchina.com](mailto:stephen.jie@diamondwoodchina.com)

W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)

\* Accoya固雅木是经过乙酰化改性制成的木

© Accsys Technologies January 2016. Accoya固雅木及其图案标识是Accsys科技集团的全资子公司Titan Wood有限公司的注册商标，未经Titan Wood有限公司书面授权，不允许被使用或转载。





## 可持续发展的选择

Accoya®固雅木显著提升了供应量大并获得绿色认证的速生木材的耐久性和尺寸稳定性。

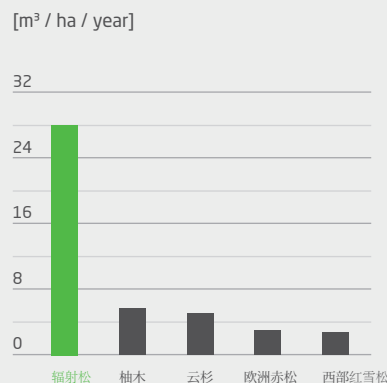
相比那些生长缓慢的硬木，用有毒的化学药品处理过的防腐木，以及塑料，钢铁和混凝土等不可再生的碳密集材料，Accoya®固雅木具有无可比拟的绿色环保优势。

### Accoya®固雅木产品优势

- 原材料始终取自供应量充足的可持续发展的林场资源，一般是快速生长的木种
- 制品使用阶段的优势：延长制品的使用寿命，低维护，隔热保温性能优异
- 无毒无害，100%可循环再利用——完全契合C2C理念的生物循环
- 产品整个生命周期的CO<sub>2</sub>排放为负

[www.accoya.com](http://www.accoya.com)

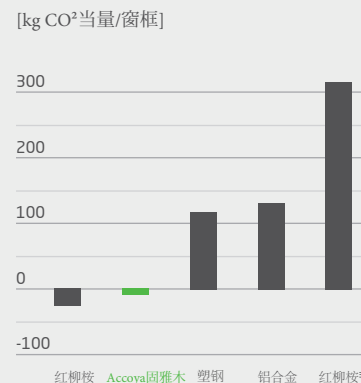
### 年产量



各木材年产量比较, 每年每公顷的立方米产量

种植林生长

### 碳排放量



各种材料制成窗框的温室气体排放量 (从摇篮到坟墓), kg CO<sub>2</sub>当量

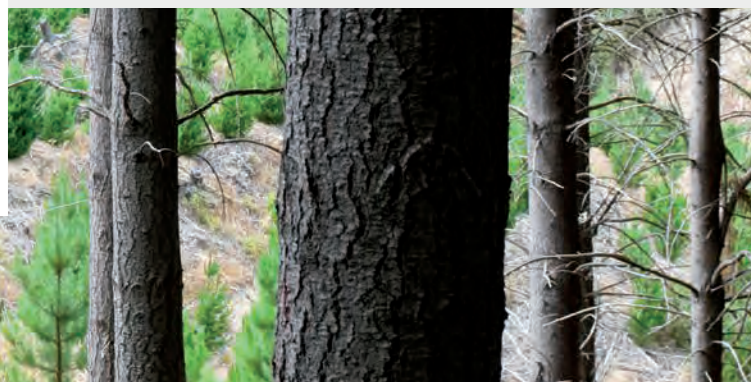
取自可持续发展资源  
取自不可持续发展资源

### 绿色认证

Accoya®固雅木获得了各种材料认证和绿色环保证书，进一步突显了其独一无二的可持续发展属性。



更多内容请浏览 [www.accoya.com/sustainability](http://www.accoya.com/sustainability)



### 获取更多信息:

T: 138 1003 0460

E: [stephen.jie@diamondwoodchina.com](mailto:stephen.jie@diamondwoodchina.com)

W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)