



## 深色涂层 户外墙板

由于阳光增益引起的干缩和湿胀，尤其是在地球上UV辐射量高的地区，木质户外墙板上深色涂层常常会出现很多质量问题。Accoya固雅木具有杰出的尺寸稳定性，可以有效避免这些问题的发生，涂层的维护周期被戏剧性地延长了。

世界各地的建设设计师都喜欢使用涂有深黑色涂料的Accoya固雅木户外墙板，已有多个涂料品牌的深色产品在不同的项目中使用，实践证明涂层可以长时间保持完好，没有出现经常在其他木材上发生的品质问题。

## 关于ACCOYA固雅木

Accoya固雅木的原材料取自可持续发展资源的速生软木材，经过无毒无害的先进生产工艺由表及里完全乙酰化改性而成，是全球领先的高科技木材。Accoya固雅木具有杰出的耐久性，尺寸稳定性，并具有木材独特的天然雅致的纹理，其材性超过了绝大多数的热带硬木，同时又获得了行业领先的各类环境保护认证。

Accoya固雅木具有出色的耐久性，保证地上50年和地下25年的使用寿命，为木门窗，户外地板和户外墙板等可持续发展的低维护木制品应用开创了一个全新的世界。



2013年5月，新西兰

在后续页面上的几个应用案例中，Accoya固雅木户外墙板均使用了非常深色的涂料或者黑色涂料。获取有关这些项目的更多详细信息，请和我们联系。

### 获取更多信息：

T: +84 908 024 320  
+86 137 0174 6582

E: [info@diamondwoodchina.com](mailto:info@diamondwoodchina.com)

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

本文中的指引是为那些专业人士而编写的，他们希望用Accoya固雅木创造出精美可靠并且非常耐久的最终产品。如果您希望获得更多产品信息或对本文的内容有任何意见和建议，可以通过[www.accoya.com](http://www.accoya.com)联系Accsys。



2010年1月，荷兰



2010年，荷兰鹿特丹



Accoya® 及其相关图案标识是Accsys科技集团的全资子公司 Titan Wood代表Accsys注册的商标。Accoya® 商标及其相关图案标识未经Accsys科技集团书面许可不得擅自使用或转载。Accoya® 固雅木的加工使用和安装应严格按照Accsys科技公司和钻石木公司（根据需求提供）所编写的产品手册和指令中的说明进行。所有因没有按照产品手册和指令的要求而造成的任何破损，毁坏或者损失，Accsys科技公司和钻石木公司不承担任何责任，也不对任何用于Accoya固雅木上的涂料，紧固件或其它产品承担责任。获得更多信息和完整的条款和条件请参阅[accoya.com/downloads](http://accoya.com/downloads)。



## 涂层经过42个月的户外试验-BM TRADA

Accsys科技集团委托木材行业的权威研究机构BM TRADA对涂有深色涂料的Accoya固雅木进行了一系列的户外曝晒实地试验。

这个试验是从2007年2月开始的，在Accoya固雅木，松木和西伯利亚落叶松制成的外墙上涂上相同（深色）的涂料，然后放置于英格兰白金汉郡，测试它们在自然环境中的耐候特性和抗裂特性。

经过42个月的户外曝晒，Accoya®固雅木制成的外墙板在各个方面都完胜其他材料，板面的涂层保持完好。

松木外墙板板面有一定程度的开裂，树脂渗出，端裂，开裂处涂层剥落，涂层起壳，表面龟裂和木板变形等；另一方面，西伯利亚落叶松外墙板上出现了大面积的表面龟裂和树脂囊爆裂。

相比较下，Accoya固雅木的板面平整，没有纹理的突起，几乎看不到涂层起壳，开裂，龟裂或者裂纹，表面的脏污很容易被清理掉露出涂层完好的干净表面。

试验使用了具有最高辐射热量积聚性能黑色半透明涂料，对木制品是最为严苛的试验环境。试验的结果证明包括澳洲在内的世界各地都可放心地在Accoya固雅木上使用黑色涂层—这是现实世界长期实践研究的结果，毋庸置疑。



松木外墙板



西伯利亚落叶松外墙板



Accoya固雅木外墙板



## 资源循环利用中心（荷兰）

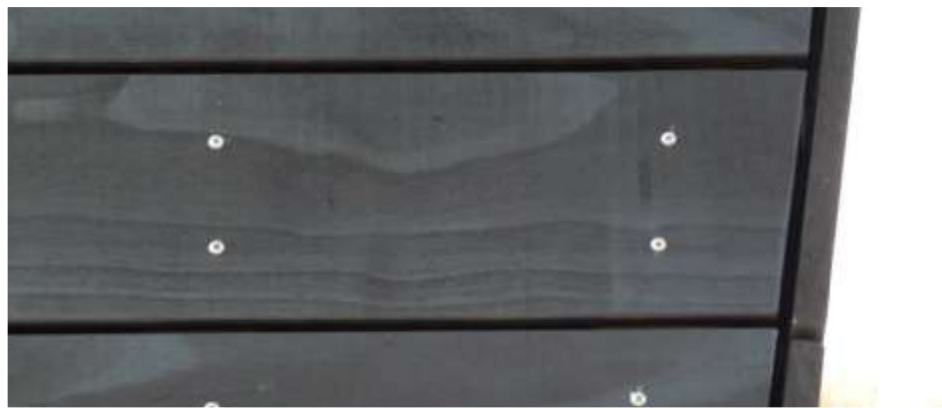
项目：荷兰费嫩达尔Onder Driehoeken资源循环利用中心  
日期：2011年8月

表面处理：Accoya固雅木细锯，涂3层Sansin黑色涂料（在工厂完成2层，项目现场涂面层）

## 游客中心（美国）

项目：德克萨斯州达希尔Dogwood大峡谷Audubon中心  
日期：2012年

表面处理：毛面Accoya固雅木（木板原料）涂Sherwin Williams黑色涂料





## 私人住宅（澳大利亚）

项目：澳大利亚墨尔本市Invermay Grove住家

日期：2011年

表面处理：Accoya固雅木细刨，涂Cetol HLS深褐色涂料

## 教堂（荷兰）

项目：荷兰海牙Apostolic Society教堂

日期：2010年1月

表面处理：Accoya固雅木细锯，涂Sansin黑色涂料



Accoya® 及其相关图案标识是Accsys科技集团的全资子公司 Titan Wood代表Accsys注册的商标。Accoya® 商标及其相关图案标识未经Accsys科技集团书面许可不得擅自使用或转载。Accoya® 固雅木的加工使用和安装应严格按照Accsys科技公司和钻石木公司（根据需求提供）所编写的产品手册和指令中的说明进行。所有因没有按照产品手册和指令的要求而造成的任何破损，毁坏或者损失，Accsys科技公司和钻石木公司不承担任何责任，也不对任何用于Accoya固雅木上的涂料，紧固件或其它产品承担责任。获得更多信息和完整的条款和条件请参阅[accoya.com/downloads](http://accoya.com/downloads)。





### 学校（英国）

项 目：英国伦敦Netley小学

日 期：2014年

表面处理：Accoya固雅木涂Sikkens油漆，底漆WP567，面漆WF791

### 私人住宅（新西兰）

项 目：新西兰

日 期：2013年 5月

表面处理：Accoya固雅木涂Woca黑色涂料



Accoya® 及其相关图案标识是Accsys科技集团的全资子公司 Titan Wood代表Accsys注册的商标。Accoya® 商标及其相关图案标识未经Accsys科技集团书面许可不得擅自使用或转载。Accoya® 固雅木的加工使用和安装应严格按照Accsys科技公司和钻石木公司（根据需求提供）所编写的产品手册和指令中的说明进行。所有因没有按照产品手册和指令的要求而造成的任何破损，毁坏或者损失，Accsys科技公司和钻石木公司不承担任何责任，也不对任何用于Accoya固雅木上的涂料，紧固件或其它产品承担责任。获得更多信息和完整的条款和条件请参阅accoya.com/downloads。





## 私人住宅（澳大利亚）

项 目：澳大利亚

日 期：2011年

表面处理：Accoya固雅木细刨，涂Sikkens Cetol黑色不透明涂料



## 私人住宅（荷兰）

项 目：荷兰鹿特丹市Ooze Villa住家

日 期：2010年

表面处理：Accoya固雅木粗切削，涂Sansin黑色涂料

