

Palmeco® 棕桐环保饰面系列



# Palmeco® 棕桐环保饰面系列

绿色创新 灵感泉源

palmeco

## 缤纷色彩下的基材， 创造不一样的饰板

✘ 不防火, 对环境污染, 含甲醛

✘ 不防潮, 不防火, 不防白蚁, 含甲醛, 对环境污染

✘ 不防潮, 不防火, 不防白蚁, 含甲醛

✔ 防潮, 防火, 可循环再生, 不含甲醛, 环保

市面上的装饰板普遍使用中高密度纤维板或夹心板, 都存在甲醛, 不防潮, 防火及白蚁等问题。价钱贵一些的装饰板产品, 会采用木塑或石塑板以减低不良影响, 但它们还是解决不了防火及环保的要求。木塑及石塑板不能回收循环再生, 污染环境的问题较严重。传统的饰面如木皮, 聚氯乙烯 (PVC)、HPC等都是透过胶水与基材板复合造成的。使用胶水作为粘贴剂会产生环保性, 耐久性, 复合后可能产生脱面等问题。另外饰面材料如木皮, PVC等都是可燃物, 就算用了防火不燃基材板, 最终也会将整体的防火级别降低, 这都是市场常见的情况, 但解决不了的问题。

✘ 胶板

✘ 夹板

✘ 木屑板

✔ Palmeco®  
棕科艺彩板

# Palmeco®装饰板系列 为您提供“双保护盾”

2

棕榈环保板

1

色彩涂料表层

1

棕科研发团队再接再厉，利用原瓷砖的打印及转印技术，自身的生产工艺，直接应用在专利发明产品棕榈环保板材上，无论是仿木材或石材效果及手感都极真实，表面抗刮耐磨，并且防潮、防霉。特强饰面层保护，让色彩历久常新。

2

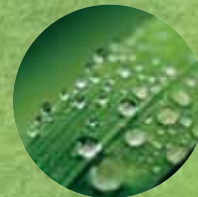
饰面材基材板采用棕榈环保板，是Palmeco（棕科）的发明专利产品。棕榈环保板是国家A1级防火，国际标签不燃材料，获绿色标签认证，不含甲醛，石棉等有害物质，有防潮，防白蚁，防霉的效果。棕榈环保板的防火、防潮特性，结合抗刮，耐磨色彩涂料表层，形成“双保护盾”的完美效果。安全可靠，美观耐用，是低炭排绿色环保产品。



防火



防白蚁



防潮



绿色无毒

Palmeco®  
棕科艺彩板

palmeco

# Palmeco® 装饰板系列

棕科饰板是一系列的预制饰板，无论在色彩及质感都有不同的选择，旨在为设计师提供广泛的设计、图案和颜色，可预先关注室内效果，让他们发挥创意空间，以满足他们的设计需求。

棕科饰板绝对环保，适合在住宅和不同商业场所内的干、湿区，例如厨房，浴室使用。您可随意从棕科饰板产品中的艺彩板 (Decopanel) 或 Arcmax板选择应用。

棕科饰板产品均具备以下优点：

- 饰板经过独特工艺处理，不会褪色，变黄，涂层剥掉等问题。有耐磨、防刮等功效，保持外观稳定。
- 轻质及经济：饰板密度是1000kg/m。搬运容易，比一般的大瓷片及石料轻身，价格便宜，安装方便快捷。
- 简易维护：有抗污，染色，发霉，一般家用化学物质，表面容易清洁及维护。
- 产品尺寸稳定：不会受潮变形，破裂。
- 安装简易快捷：所有棕科饰板都可以直接用免钉胶、或瓷砖胶贴在墙身（墙身要平滑）或先用12mm棕榈环保板把墙身弄平。亦可配合不同金属铝合金配件安装。

\*本公司设计研发部可提供在工程上的安装意见。



不同的质感



产品尺寸稳定



安装简易快捷



广泛的设计



抗污



安全无毒产品



抗霉  
不会受潮变形，破裂

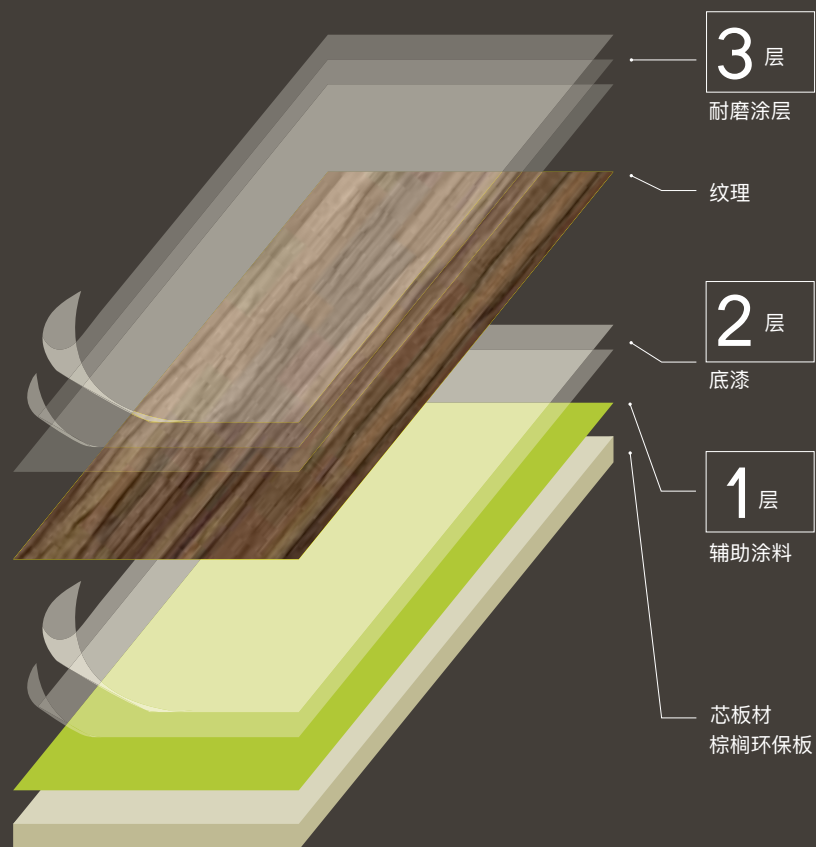


防火



耐磨、防刮

特殊保护层



Palmeco®

## DecoPanel 艺彩板

艺彩板是一种结合了先进数码打印技术和棕榈板专利制造工艺的环保装饰面板。您可以根据标准尺寸从现货中选购，也可以根据自己的设计意愿，选取不同的拼图或不同的木纹及石纹搭配不同的色彩及质感的特色墙体，营造效果。

Palmeco®

## Arcmax 艺克板

色彩自然及质感丰富的艺克板Arcmax板，具备高耐磨强度，可选不同光亮度。加上其特强防火、防潮功能是代替木质饰板的最佳选择。外观稳定性强，有耐磨、防刮等功效，适合铺砌墙身和地台。

palmeco

Palmeco®

# DecoPanel 艺彩板

在自身环保板工艺技术及先进数码打印技术的基础上，为设计师提供了极大的灵活性，实现他们的灵感。我们的设计和技术团队，为您服务，活化创作。

面板尺寸 (mm) : 1200 \* 600, 1200\*1200, 600\*600  
其他尺寸可根据要求提供

厚度 : 6mm, 9mm

饰面效果 : 纹理哑光, 光滑哑光饰面

应用范围 : 墙饰板和天花饰板



palmeco



palmeco

Palmeco 艺彩板  
构图花样



Palmeco®

# Arcmax 艺克板

艺克板以棕榈环保板为基材，加上独特的彩色紫外转印涂层技术，除了赋予板面美观自然的效果外，也有耐磨、防刮，不易褪色及防火、防水，防白蚁的“双重防护”优点。

艺克板特有高光泽色彩亮丽外观及特强耐用性，非常适用于商住楼地面、墙面使用。

面板尺寸 (mm) : 1200 \* 2400  
1200 \* 3000  
其他尺寸可根据要求提供

Thickness 厚度 : 4mm / 6mm / 9mm

饰面效果: 纹理哑光, 光滑饰面  
应用范围: 墙饰板和地面饰板





Palmeco®  
Arcmax 艺克地面板



性能

尺寸偏差  
耐刮性  
高温高湿  
耐水煮  
AC级耐磨

长0.03%/阔0.01%  
14  
无表面裂纹, 气泡, 附着力强  
无表面裂纹, 气泡, 附着力强  
2265

# Palmeco® Decoratives 棕科饰板

无论客户选择哪类型饰板服务, 您都可以放心, 它们也具有以下优点:

## 安全环保

棕科饰板的基材板 属不燃物料, 达国际标准中最高不燃级别。有极强的抗火, 抗水, 抗霉, 抗菌, 抗白蚁功能。棕科饰板不含VOC (挥发性物质) 和其他有毒物质, 是绿色标签产品, 可让你的家居更安全, 生活健康。

## 设计和色彩多样

每款棕科饰板, 无论在外观和手感方面都有自己的特点。使用艺彩板, 您可以拼图或不同的木纹及石纹搭配不同效果, 创建所需的几何图案。艺克板的仿水泥面板自然大方, 其缎面或光泽饰面效果及特强保护层, 是理想的地板材料。

## 设计完整性

该板具有较高的耐久性, 不会褪色, 变黄, 涂层剥掉、开裂、耐磨损。

## 轻便, 具经济效益

艺彩板和艺克板质轻, 易于安装和维护。较其他饰材轻30-50% 左右, 大大降低运输和现场安装的成本。

## 维护简单

容易清洗及维护。抗霉菌, 不受家用除污渍、溶剂等化学品影响。

# 棕科的环保使命

## 尺寸稳定性

坚固的棕榈环保板，能抵抗开裂、翘曲和膨胀。

## 安装快捷方便

Palmeco棕科装饰板易于安装。可以直接固定在每隔600毫米（中对中）的轻钢或木框架上，节省时间和金钱。同时可以与其他类型的铝合金配合创制不同造型及外观。也可以用胶水粘合。

## 能源效应

配合棕科地聚墙体系统使用，保温R值不小于 7.2 ，隔音可达42分贝，能源效应优良。详情请参阅棕科地聚墙体系统技术参数。

Palmeco棕科饰板的基材板采用环保工艺制造，能耗极低，碳排放近乎零。该产品由天然矿物和油棕废料制成，如不好好利用这些废料，它们都会被倾倒在垃圾堆填区。棕科饰板的基材板不含VOCs、甲醛、石棉和石棉等有害物质。可回收循环再用，若要弃置，无需特别处理。

## 棕榈环保板

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 标准密度 | 1000kg/m <sup>3</sup>             |
| 防火性  | BS 476 Part 4,1970 阻燃标准, A1级不燃烧防火 |
| 防水性  | 在室内及半开放环境下有极佳的抗湿功能                |

在正确安装和维护产品的情况下，并在安装手册中规定的范围内，主要优点适用。  
所有图像中的颜色仅作为参考，请参阅样品实物颜色效果为准。



免责声明：

本手册中图像中所介绍产品的颜色和表面处理与摄影照明和我们的印刷工艺所允许的Palmeco 棕榈环保饰面系列产品相近。尽管不同的摄影机角度并非旨在引起误解，但有时可能会扭曲实际的尺寸和距离。

Palmeco 棕榈环保饰面系列产品与任何其他材料相似，较深的颜色总比较浅的颜色更容易显示划痕和表面磨损。Palmeco 棕榈环保饰面系列产品应当避免强光直射，因为连续暴露可能会导致表面变色或褪色。

香港 | 悉尼 | 中山 | 青岛



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

[enquiries@palmecotech.com](mailto:enquiries@palmecotech.com)

Palmeco® 棕榈环保饰面系列  
版权所有

第一版 (01.11.2019)

19-01

