

**xtd**  
XSTRAWDINARY™

Sustainable Innovation  
by **RenewMaterial™**

**改变世界**  
changing our world



**Our Planet Matters  
Change or Be Changed**



**15** billion trees are cut down a  
year Equivalent to the size of 23 Shanghai  
—— Times Magazine

一年近 **150** 亿棵树被砍伐  
相当于23个上海的面积

—— 《时代周刊》



*About 700 m* tons are burnt away each year



Straw burning  
秸秆燃烧

Smog  
霧霾



# Formaldehyde Hazard 甲醛惹的祸

## 幼儿先天愚, 甲醛惹的祸?

### 新房住两年甲醛还超标, 装修公司拒绝担责



在福建中福泰, 别人家对孩子的呵护, 王小姐却比谁都周到。她告诉记者, 孩子出生后, 她第一时间就带孩子去做了全面的体检。结果, 医生告诉她, 孩子患有先天性愚。王小姐说, 孩子出生后, 她第一时间就带孩子去做了全面的体检。结果, 医生告诉她, 孩子患有先天性愚。王小姐说, 孩子出生后, 她第一时间就带孩子去做了全面的体检。结果, 医生告诉她, 孩子患有先天性愚。

#### 甲醛的危害及清除方法

甲醛的危害: 甲醛是一种无色、有强烈刺激性的气体, 对人体健康危害极大。长期接触低剂量甲醛可引起慢性呼吸道疾病, 如鼻咽炎、支气管炎、肺气肿等; 高剂量则可引起急性中毒, 甚至死亡。此外, 甲醛还是公认的致癌物质, 长期接触可增加患白血病、淋巴瘤等恶性肿瘤的风险。

#### 装修污染不避讳, 孩子父母要警惕

2004年, 王女士在福州购买了新房, 装修后入住。两年后, 孩子出生, 但不久后被诊断患有先天性愚。王女士怀疑是装修污染所致, 但装修公司拒绝担责。王女士表示, 孩子在出生后不久就被诊断患有先天性愚, 她感到非常痛苦和无奈。她认为, 装修污染对孩子的健康造成了严重影响, 装修公司应该承担责任。

## 10年家里仍有甲醛

### 污染引发呼吸道疾病

家住广州的张女士, 装修房子已经十年了, 但家里始终弥漫着甲醛的味道。张女士的孩子经常感冒、咳嗽, 张女士怀疑是装修污染所致。张女士表示, 孩子在出生后不久就被诊断患有先天性愚, 她感到非常痛苦和无奈。她认为, 装修污染对孩子的健康造成了严重影响, 装修公司应该承担责任。

## 九成被测户室内空气甲醛超标

### 专家呼吁健全相关法律法规 加强对建材与家居源头管理

一项最新的调查结果显示, 在检测的100户家庭中, 有90%的室内空气甲醛含量超标。专家指出, 甲醛超标的主要原因是装修材料中含有大量的甲醛。专家呼吁, 政府应该加强对建材和家居产品的源头管理, 制定更严格的环保标准, 以保护消费者的健康。

## 儿童房是甲醛“重灾区”

### 窗帘地毯也隐藏甲醛 建议使用前先清洗晾晒

儿童房是甲醛污染的重灾区, 因为儿童房通常使用大量的地毯、窗帘和软垫家具, 这些物品中含有大量的甲醛。专家指出, 甲醛在儿童房中的浓度往往比客厅和卧室高得多。为了保护孩子的健康, 家长应该选择环保的装修材料, 并在入住前对窗帘和地毯进行清洗和晾晒, 以减少甲醛的释放。

## 装修污染的受害者?

### 近七成住宅甲醛超标

### 新房住出两血液病人

### 装修污染, 118幼儿染病

### 住新房流产 少妇告高装修商

### 1/3 白血病缘于装修

### 11万人死于室内污染

装修污染已经成为影响人们健康的一大隐患。据调查, 近七成住宅甲醛超标, 新房住出两血液病人, 装修污染导致118名幼儿染病, 住新房流产的少妇告高装修商, 1/3的白血病缘于装修, 11万人死于室内污染。专家指出, 装修污染不仅影响人们的身体健康, 还可能导致胎儿畸形、流产等严重后果。因此, 人们在装修房屋时应该选择环保材料, 并采取有效的通风措施, 以减少甲醛的释放。

## 空气净化器除甲醛多数不给力

### 光靠“过滤除尘”未必适合我国家庭, 销售火爆误区多

随着人们对室内空气质量的关注度提高, 空气净化器逐渐成为家庭必备的电器。然而, 专家指出, 目前市面上的空气净化器在去除甲醛方面效果并不理想。专家指出, 空气净化器主要通过过滤和吸附来去除空气中的颗粒物, 但对于甲醛这种挥发性有机物, 其去除效率较低。此外, 一些空气净化器还存在能耗高、噪音大等问题。因此, 消费者在购买空气净化器时应该谨慎选择, 不要盲目追求销量, 而应该关注产品的除醛效果和能效。



RenewMaterial™

*was born in 2010*

# *RenewMaterial*

## *Green Organization*

新加坡外商独资创办的高科技企业

隶属于亚洲新生纤维有限公司的全资子公司

Wholly owned by RenewFibre Asia Private Ltd

HQ in Singapore

工厂：江苏省泰州市姜堰区 ( Jiangsu Taizhou )

总占地面积 ( Land Area): 133,534m<sup>2</sup> /200亩

注册资金 ( Registered Capital): 4,000万美元 (USD 40 m)



## ■ 关于我们 About Us

- 高科技绿色环保企业
- Specialize in the design & manufacture of green packaging, straw board and furnishing products
- 提供绿色创新的高效物流方案
- Provide innovative green logistics solutions
- 提供更环保, 更安全, 更健康的家居装饰解决方案
- Provide environmentally friendly and safe furnishing materials, products and solutions
- 80到95%的原材料来自农林秸秆
- 80 to 90% of the raw material comes from agricultural straw
- 无添加甲醛 No formaldehyde additive
- ISPM15 标准——免熏蒸及热处理
- ISPM 15 compliant
- 废弃后可回收再利用
- Reuse and Recyclable

**xtd**  
XSTRAWDINARY™

Sustainable Innovation  
by **RenewMaterial™**



## 原材料 / Raw Material



**RenewMaterial is made from agricultural straw**

- Waste straw is usually burnt away if not use
- Waste straw can be made into useful straw board
- It brings economic benefits to the farmers



**秸木板材利用秸秆纤维为原材料**

- 废弃秸秆通常是被农名一把火点燃。
- 回收秸秆可以被压制成板材。
- 农作物秸秆综合利用，给农名带来了经济效应。



■ 产品介绍/ Unique Property

RenewMaterial is good、green and safe

秸木板材是一种优质、绿色和安全的板材。

■ 产品介绍 / Unique Property



No Formaldehyde  
Additive Added

无甲醛添加

■ 产品介绍/ Unique Property

Durable  
耐久



■ 产品介绍/ Unique Property

Water Resistant  
**防水防潮**



■ 产品介绍/ Unique Property

Fire retardant  
**阻燃**

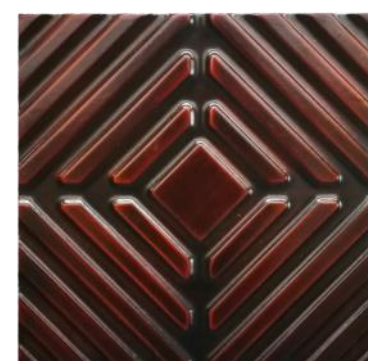


■ Unique Texture



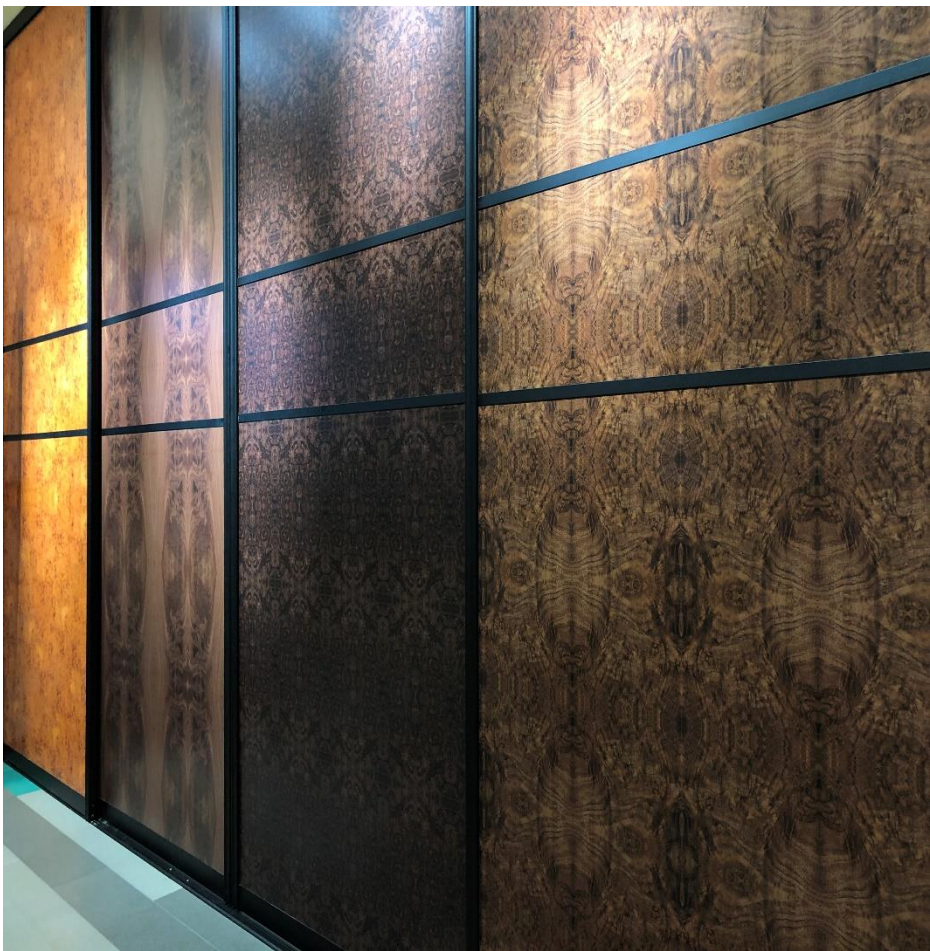
## ■ 产品介绍/ Unique Property

- Can be moulded into various shapes and surface textures
- Compatible with all surface treatments





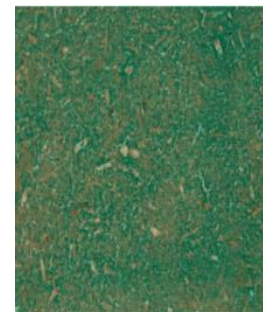
## ■ 产品介绍/ Unique Property



UV Print  
UV 打印



UV Coated  
UV 滚涂



Note: UV coated can be divided into solid color / semi-transparent ; Solid colors separate matte and glossy.

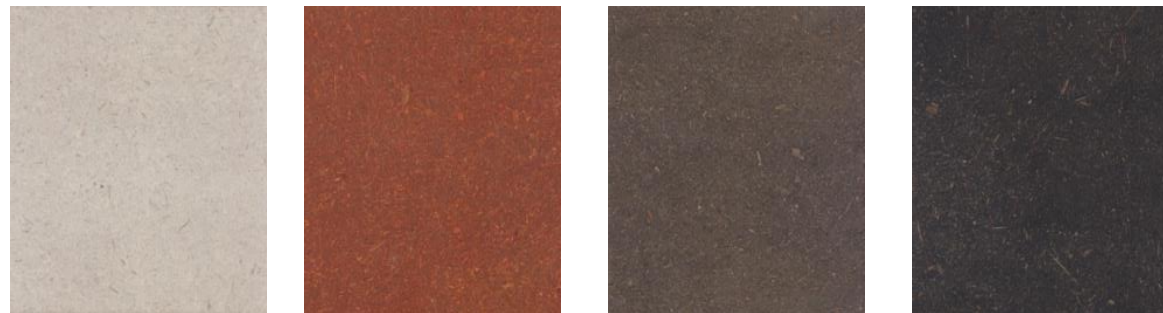
备注：UV滚涂分纯色和半透明；纯色分哑光和亮光。

## 产品介绍/ Unique Property



Wood Wax Oil  
木蜡油

---



Oak Veneer  
橡木贴皮

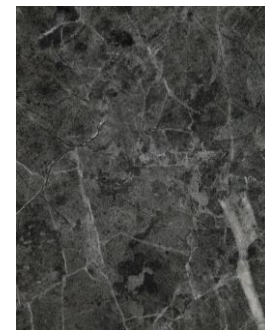
---



# 产品介绍/ Unique Property



High Pressure  
Laminate  
防火板



Polypropelene  
Film  
PP 膜



■ High Gross Surface



■ Natural Fibre Flooring





# Natural Fibre Flooring



Wood/PP Veneer/UV Flooring



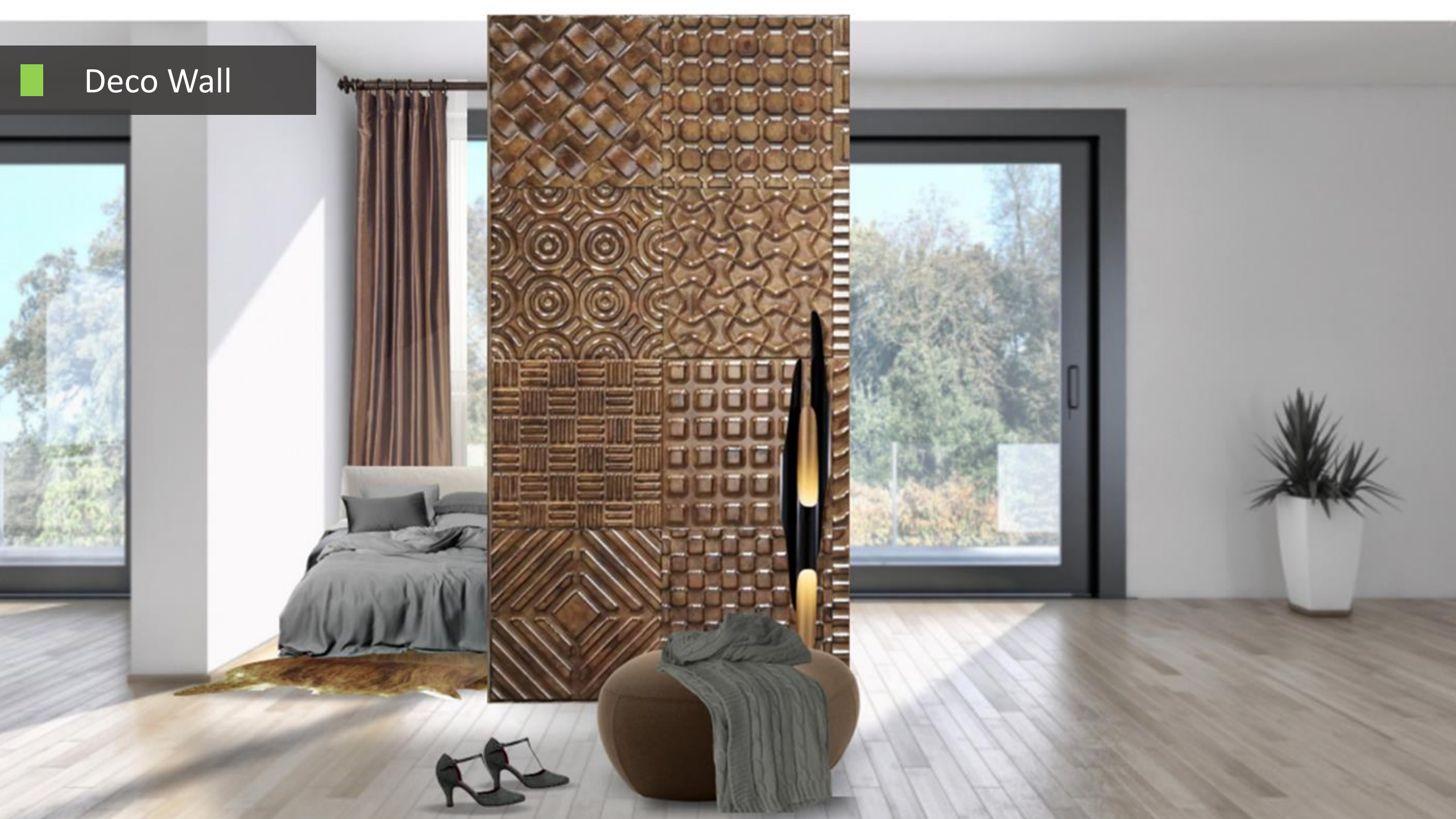


# Wall Panel





Deco Wall





# Door



■ Ceiling



Furniture



Life Style Product



■ Life Style Product



Life Style Product



■ Chain Outlet





Showroom



Exhibition



Exhibition Booth



森塑胶  
SEN PLASTIC  
dsp  
www.dsmc.cn

企业介绍  
...  
...

秸秆离田 挥翰成材  
go-D 全秆板 board  
秸秆代木  
Alternative to wood

上海物  
shanghai

F5-1

Event

## DBS (星展銀行) Marina Regatta 2019

### *The Amazing Maze*

*- Made from agricultural straw by XstrawDinary*

*Sustainable innovations*

*by RenewMaterial*

*31 May - 2 June Marina Bay, S'pore*



Project



## Packaging

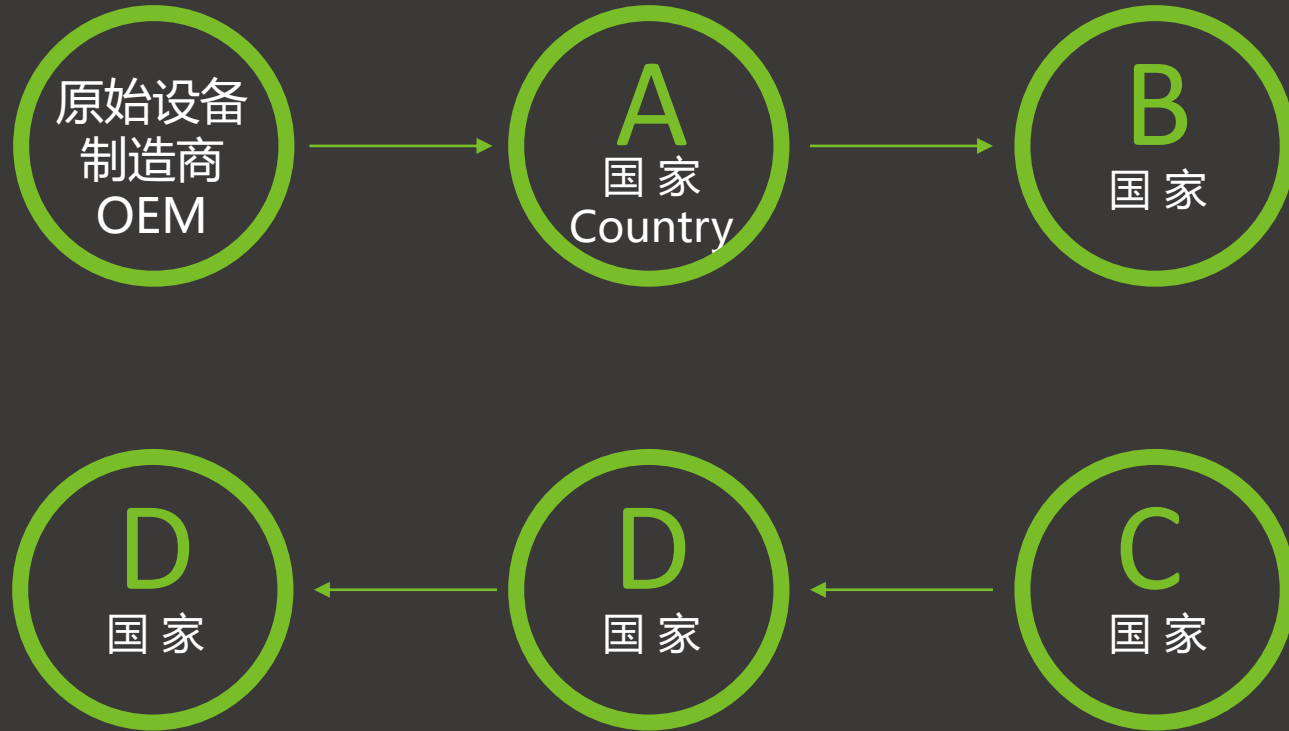
- ✓ ISPM 15 Compliant - no heat treatment required
- ✓ Complied with CARB -Formaldehyde Test
- ✓ Complied with REACH- Free from all Hazardous materials
- ✓ ISO8611-2011 Compliant

- ✓ 秸木包装95%原料来自于农林秸秆
- ✓ 产品符合ISPM 15标准，无需热处理或熏蒸处理
- ✓ 可以全方位满足您的供应链需求（全球通用）
- ✓ 节省了传统包装的各项处理费和时间成本。



## ■ 全球绿色通道 Green passage throughout the globe

秸木包装托盘，服务于不同供应商  
From various suppliers



整条供应链中，同一件托盘在运至不同国家前无需进行再处理  
The same pallet can be used throughout the supply chain, no  
retreatment is required

■ 我们的客户 / Our Clients

SHIMANO



FOXCONN®



TOSPO® 得邦® 照明

SAMSUNG





# Accolades



035-124-2609  
Made from Renewable Sustainable Materials



winner of SEC-Senoko Energy Green Innovation Award 2018





XTD —— 无甲醛添加再生家居与包装材料

RenewMaterial is the Friendlier  
Home & Packaging Choice



By insisting on renewable materials, we can save our ailing world. Stop deforestation.

坚持使用再生材料，解救我们的地球，和我们一起停止过度砍伐



Sustainable Innovation  
by **RenewMaterial™**

Join us to stop  
deforestation

**和我们一起  
保护绿色生态环境**





Sustainable Innovation  
by RenewMaterial™

RenewMaterial(Jiangsu)Company Limited (RM) is a Green organization wholly owned by RenewFibre Asia Pte Ltd – a Singapore registered company. RM introduces its “RenewMaterial Straw-based Wood Alternative” program, a safe and premium green product that satisfies the growing global demand for lumber, while reducing overlogging and air pollution. Made from up to 95% agricultural fibers with no formaldehyde additive, RM brings to you a formaldehyde-free material with a high density, moist resistant, fire-retardant properties. RM strawboards can be customized for different textures and colors, making it ideal for furniture, flooring, wall tiles, decorative panels, and virtually everything from ceiling to floor, from wall to wall.

捷运环保材料（江苏）有限公司（RM）隶属于亚洲新生纤维有限公司的全资子公司。RM推出了“可再生材料秸秆代木”项目，这是一种安全优质的绿色产品，满足了全球对木材日益增长的需求，同时减少了过度砍伐和空气污染。RM由高达95%的农林纤维组成，不含甲醛添加剂，带给您高密度、耐湿、阻燃的无甲醛材料。RM捷运板材可个性化定制纹理与色彩，使其成为家具、地板、墙砖、饰板的理想之选，用途广泛的全屋材料之选。



renewmaterial.com



YouTube RM Video



YouTube Flooring Solutions



YouTube Calf Stretcher

Our planet matters  
Change or be changed

抑制全球变暖  
改变或被改变

Renew Material (Jiangsu) Company Limited  
No. 8 Kaiyuan Road  
Jiangyan Economic Development Zone  
Jiangsu China PRC 225500

**捷运环保材料（江苏）有限公司**

中国江苏姜堰经济开发区开源路8号  
邮编225500

T. +86 525 8898 8933

E. sales@renewmaterial.com

www.renewmaterial.com





Sustainable Innovation  
by **RenewMaterial**™



■ 致谢 Thank you