

YOOBOND COMPOSITE MATERIAL

One-stop manufacturer of new composite materials

一站式新型复合材料供货商

—

www.yoobond.net



An aerial photograph of a vast, dense forest of tall, conical evergreen trees, likely cypresses or similar species. The trees are arranged in a regular, grid-like pattern, creating a strong sense of rhythm and depth. The lighting is bright, highlighting the vibrant green of the foliage. The text 'THANNATURAL' is overlaid in the center in a white, thin, sans-serif font.

THANNATURAL

真天然·更自然

一站式新型复合材料供货商

One-stop manufacturer of
new composite materials

—

企业篇 Team

01

一站式新型复合材料供货商

江阴优沃复合新材料有限公司是一家致力于一站式复合新型材料的研发生产型企业。旗下拥有品牌YOO-BOND®和优沃星®。主要产品包括铝塑复合板、镀锌钢复合板、不锈钢复合板、金属覆膜板以及新型复合类板材包括：铝、PVC发泡复合板、玻璃钢PP蜂窝复合板、铝三维板等，上述复合类板材可达到国家标准认定的阻燃B1级和不燃A2级防火标准。

20+

20年复合材料
研产经验

4

4大
产品系列

40+

畅销全球40多个
国家和地区

500

全球500强
合作企业

3000+

超过3000个
色彩花纹选择

ABOUT US



01

战略规划部



02

试验测试部



03

产品创新部



04

系统设计部



Y O O B O N D C O M P O S I T E M A T E R I A L

来自专业的认可

YOOBOND®通过ISO9001质量体系 and ISO14001环境体系双认证，YOOBOND®所生产的各类板材经国家检测中心和SGS公司检测，均符合国家建材行业标准，符合出口欧盟标准。



国家专利
认证



EN13501-1
防火检测



欧盟CE
认证



国检
CTC认证



UL
认证



Intertek
认证



国家
绿色建材

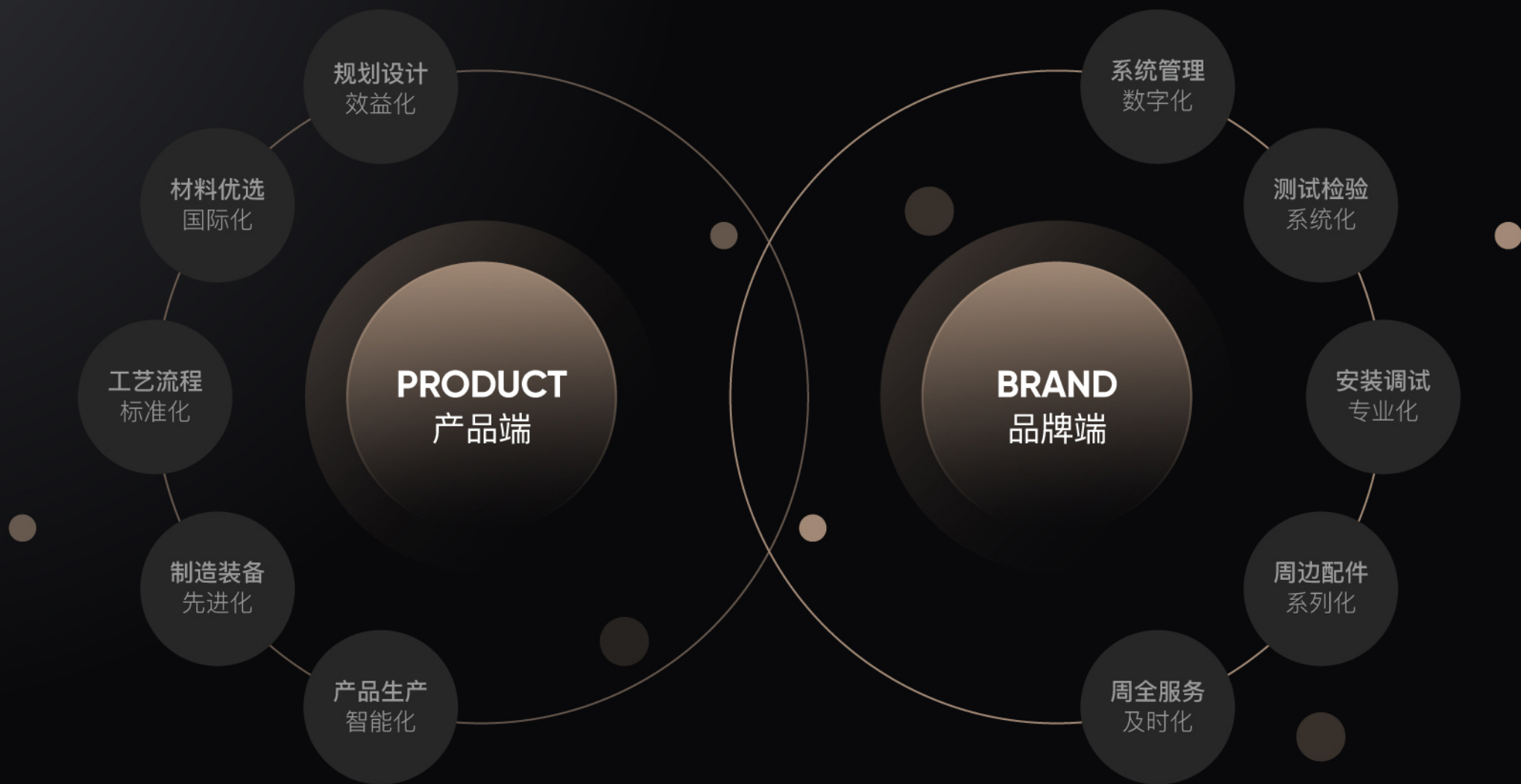


认证证书

红刚氏复合材料有限公司
ISO 9001:2015
质量管理体系认证

Certificate of Compliance
AMGON YOOBOND NEW COMPOSITE
FLOORING

十大品控保障



全球优选供应商

优选全球一线供应商，不论是表面涂层亦或是基材系统皆相得益彰，专注每一个细节，让YOOBOND®出厂的每一张板材皆为精品。

优选全球
Preferred Global

15+

一流供应商
15 Best-in-Class
Supplier



APPLICATIONS

广泛的应用场景



酒店
Hotel



公共建筑
Public Building



医院
Hospital



学校
School



机场
Airport



高铁站
Railway Station



公交车站
Bus Station



地铁站
Metro Station



隧道
Tunnels



隔断
Partitions



电梯
Elevators



家具
Furniture



标识
Sign Board



展示
Display Unites

从一而终的匠心工艺，满足不同领域的多样化选择

Ingenious craftsmanship from beginning to end,
Diverse choices to meet different fields

优势篇 Advantages

02

丰富的表面处理

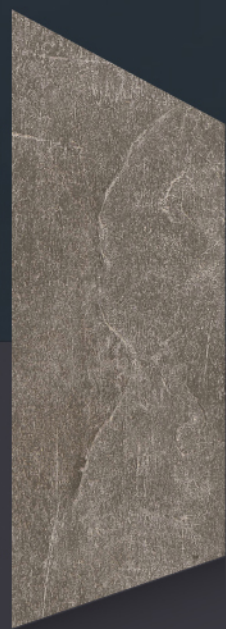
—



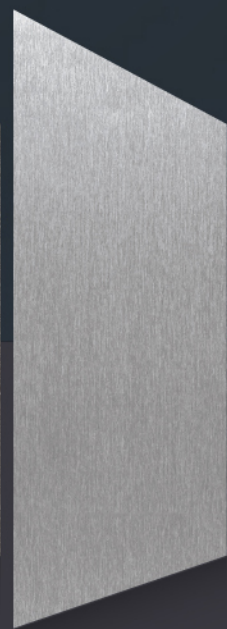
氟碳系列



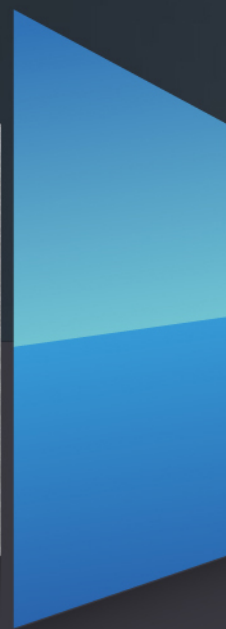
木纹系列



石纹系列



拉丝系列



镜面系列



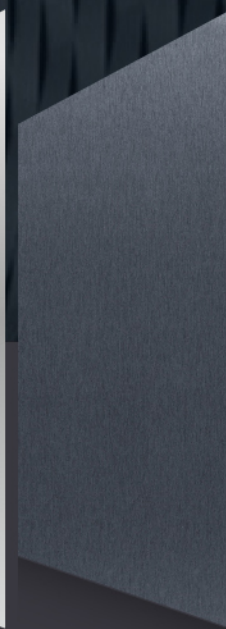
幻彩系列



铜复合系列



不锈钢系列



钛锌系列



金属覆膜系列

更耐候的涂层性能

我们来自PPG、阿克苏诺贝尔等多种涂层类型。客户可根据实际使用需求，选择对应耐候期的涂层类型，YOOBOND提供PVDF、FEVE、HDPE和PE等涂层选择。



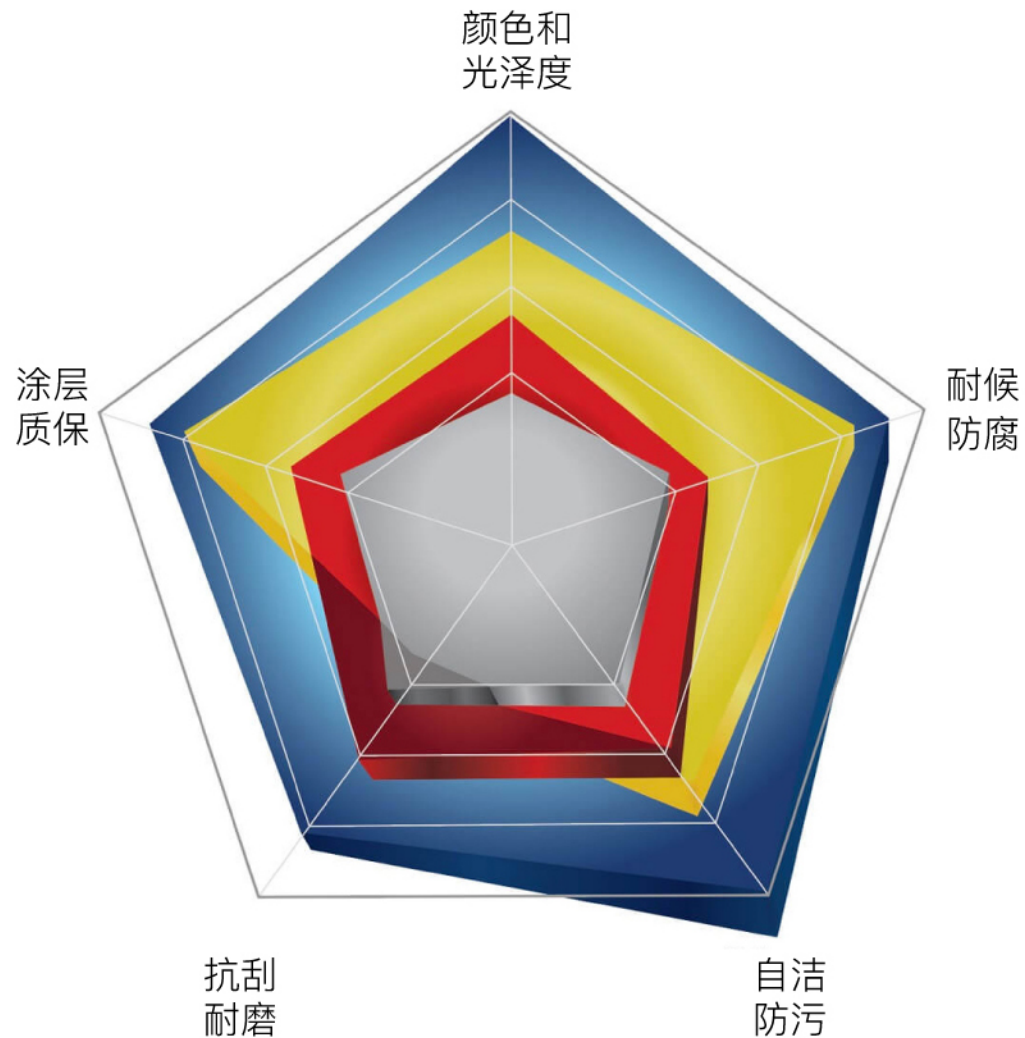
COLOR WAY
嘉乐威

PE

PVDF

HDPE

FEVE



更专业的产品组合

—

芯层

- A2级防火芯材
- B1级防火芯材
- PVC发泡
- HFR级防火芯材
- 铝三维芯
- XPS发泡

底层

- 配套面层

面层

- 标准涂层铝板
- 幻彩涂层铝板
- 拉丝涂层铝板
- 绒面涂层铝板
- 镜面涂层铝板
- 漫反射涂层铝板
- 木纹、石纹涂层铝板
- 阳极氧化铝板
- 覆膜铝板
- 钛锌板
- 铜板
- 钛锌板
- 不锈钢板
- 镀锌钢板



国家级防火认证



FR A2

FR HFR

FR B1

更显著的产品特性



A级防火



抗刮耐磨



自洁耐污



保温隔音



易于修复



极易加工



色彩鲜艳



装饰性强



耐水防潮



绿色环保



再生回收

全产业链一站式服务



设计优化



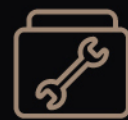
面层处理



复合生产



钣金加工



现场安装

四大产品系列，助力建筑创意非凡想象

Four major product series to help the rapid presentation of architectural creativity

—
产品篇 Products

铝塑复合板

- 建筑用复合板
- 广告标识用复合板
- 家装功能性复合板

金属覆膜板

- 金属覆膜板
- 铝型材
- 长城板

特殊复合板

- 铝PVC发泡复合板
- 玻璃钢PP蜂窝复合板
- 铝芯三维板

金属单板

- 铝单板

03

铝塑复合板

ALUMINUM-PLASTIC COMPOSITE PANEL

·建筑用复合板

·广告标识用复合板

·家装功能性复合板



FR A2

FR HFR

FR B1

建筑用复合板

YOOBOND® 建筑用铝塑复合板广泛应用于建筑外墙和室内装饰，作为最传统的应用领域，铝塑复合板的各项性能已历经了30年以上的岁月考证。

涂层

PVDF、FEVE、HDPE、PE

芯材

HLDPE、A2/B1防火芯材

表面效果

纯色、金属色、拉丝、幻彩、木纹/石纹、压花、阳极氧化

板厚	1.5-10mm
铝厚	0.1-0.6mm
最大宽度	2000mm
长度	客户定制



建筑用复合板

—
幕墙应用



建筑用复合板

—
内装应用



建筑用复合板

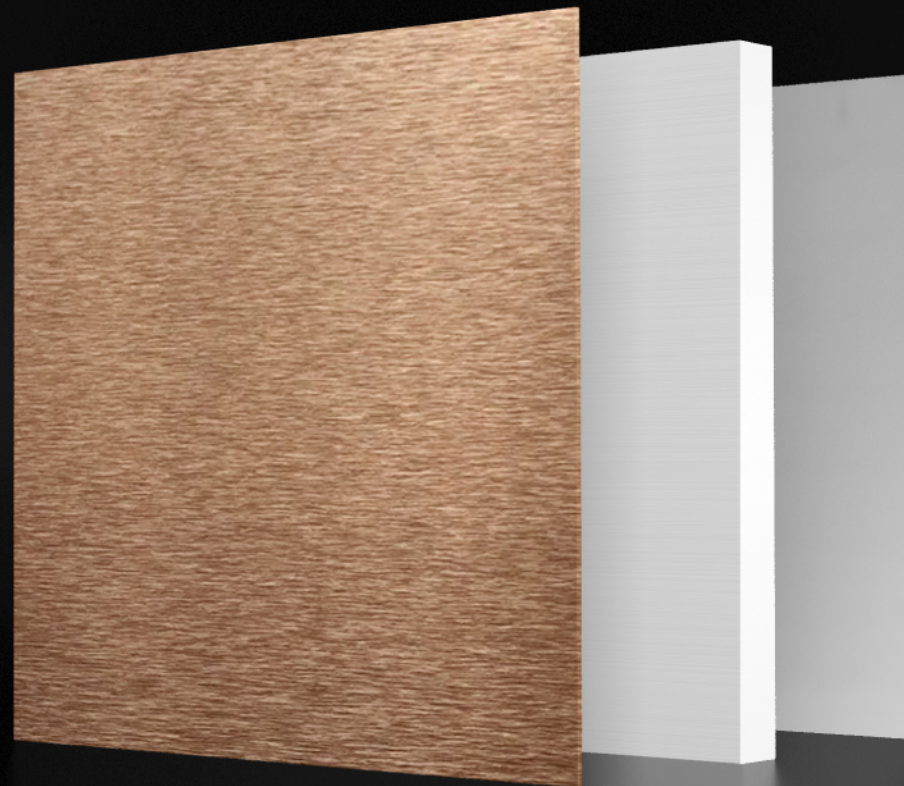
—
特殊面层应用



建筑用复合板

铜铝复合板

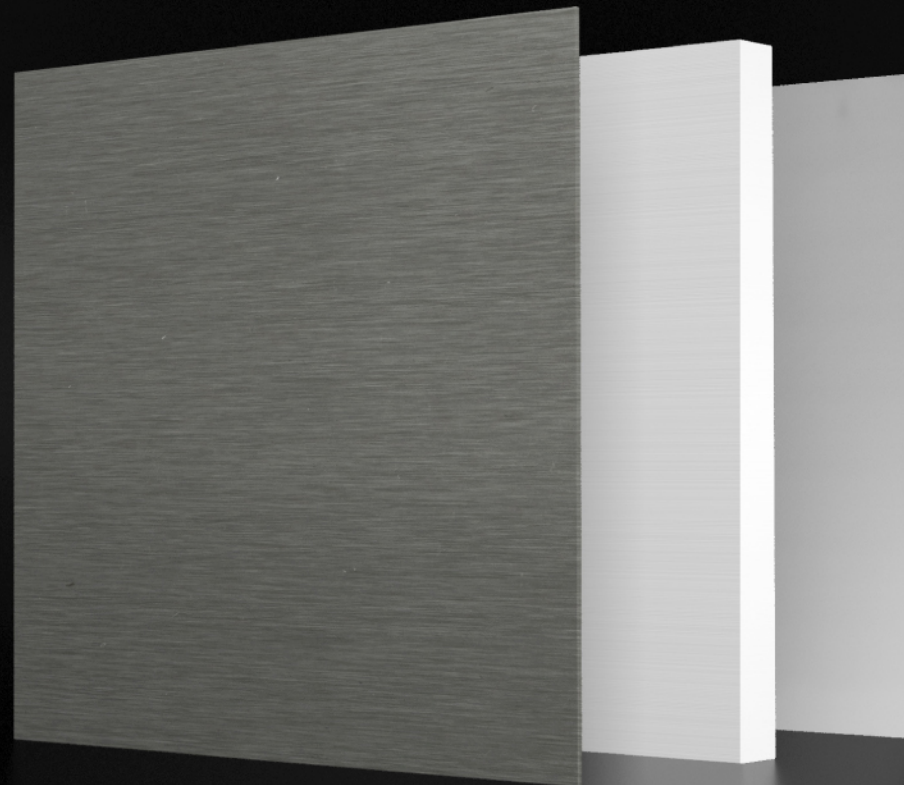
YOOBOND® 铜铝复合板是一款正面为紫铜或黄铜，背面为铝的三明治结构复合板材，其特点刚性强、强度高，一方面诠释了铜的复古表面，同时兼顾了成本。



建筑用复合板

钛锌复合板

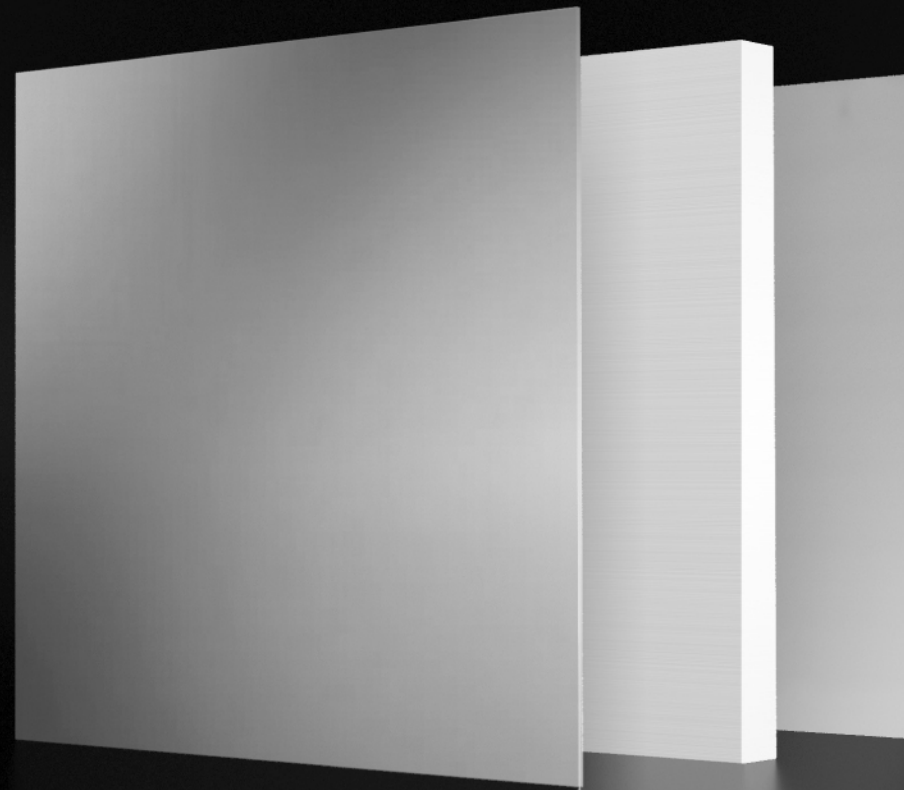
YOOBOND® 钛锌复合板以钛锌合金为面板，铝板为背板，低密度聚乙烯（LDPE）为芯料，经热复合而成。它不仅保持了锌的自然特性，自修复，寿命长，而且还具有优异的平整度，高强度承受风荷载，以及铝复合板的其他公认性能。锌使古典美学与现代技术相结合，可以使建筑闪耀活力。



建筑用复合板

不锈钢复合板

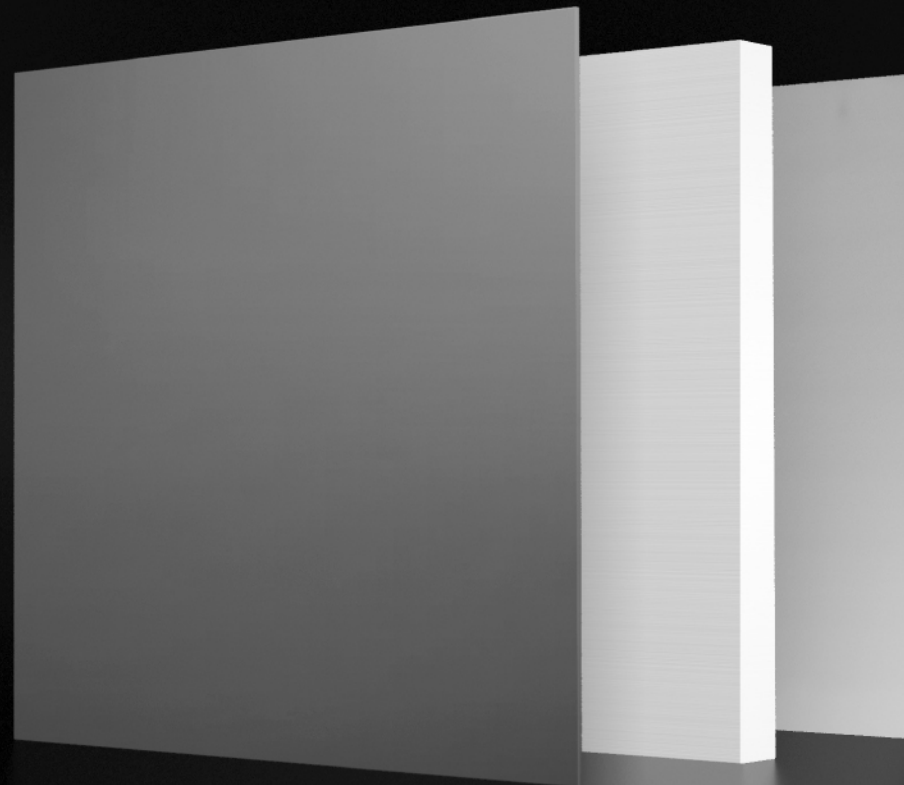
YOOBOND® 不锈钢复合板是一款双面不锈钢或一面不锈钢，另一面为镀锌钢的三明治结构复合板材，其特点强度高、刚性强，同时有效降低了成本。



建筑用复合板

镀锌钢复合板

YOOBOND® 镀锌钢复合板是一款双面镀锌钢的三明治结构的复合板材，目前广泛运用于书写板、电视机背板等领域。



异种金属复合板

—
应用场景



广告标识用复合板

YOOBOND® 广告/打印标识板因其表面平整，重量轻，刚性强等特点在标识/打印产业界成为一种新型的应用基材。专属定制的打印油漆在经过特殊工艺涂装后，其表面具有极佳的油墨吸附力，同时对色彩还原度更高，从而能够完美的展示打印效果。

挠曲强度 热变形强度 极限抗剪应力

19290psi 200.5°F 194psi

剪切强度 线性热膨胀系数

5062psi $160.6 \times 10^{-6} (1/^\circ\text{C})$

板厚	1.5-10mm
铝厚	0.1-0.6mm
最大宽度	2000mm
长度	客户定制



广告标识用复合板

标识应用



广告标识用复合板

打印应用



家装功能性复合板

YOOBOND®家装功能性复合板是利用特殊功能性油漆，经过特定工艺涂装生产的一款具有防火性能的复合板材，其板材具有耐刮、耐腐蚀、耐油、耐汽、耐水的特点，且表面色彩丰满，是玻璃、丙烯酸和瓷砖等传统家装材料的新型替代品。



容易清洗
特殊涂层的表面处理



磁力吸附
创造灵活的存储空间



耐蒸汽和水
具有很高的耐久性



耐异味
坚硬不被划伤



环保无毒
不含有害物质



高耐热
不受日常使用温度影响

板厚	1.5-10mm
铝厚	0.1-0.6mm
最大宽度	2000mm
长度	客户定制



家装功能性复合板



金属覆膜板 METAL COATED BOARD

- 金属覆膜板
- 铝型材、铝格栅、长城板
- 常用纹理选型

多功能装饰类环保板材

YOOBOND®金属覆膜板是以金属、塑料复合板或纯金属板为基材，表面复合装饰功能性PVC、实木皮、PP或PET膜的多功能装饰类板材。



防火芯材



抗污抗菌



抗刮耐磨



耐候耐潮



使用寿命长



可塑性强

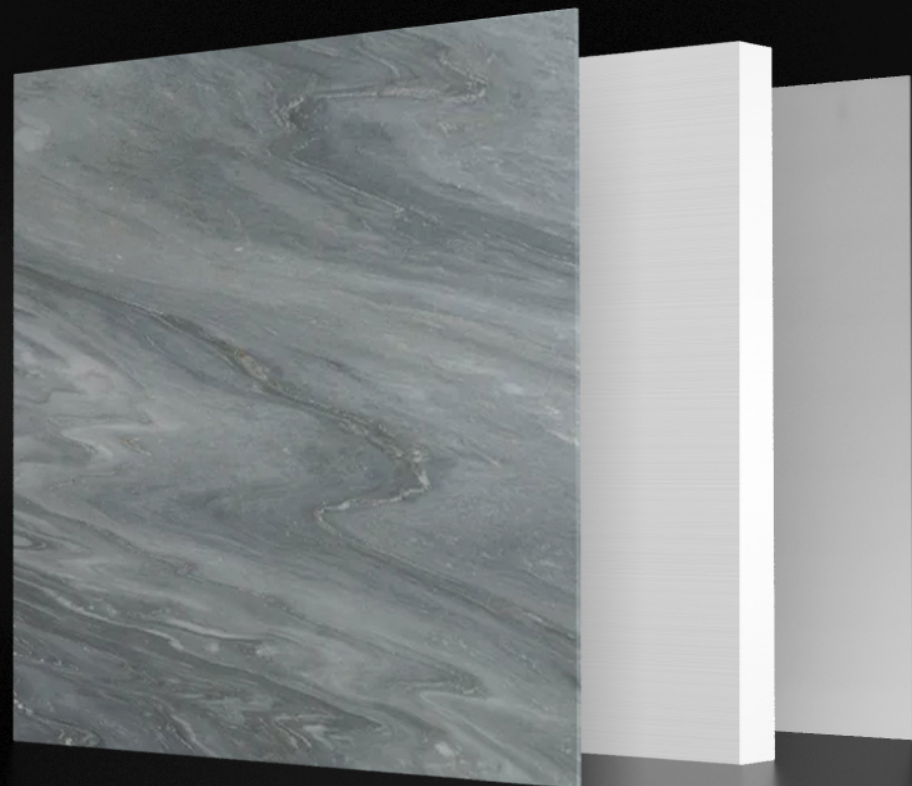


极易加工



可回收

板厚	推荐4mm
铝厚	推荐0.25-0.5mm
最大宽度	1200mm、1220mm、1500mm
长度	客户定制
芯层	A2、HFR、B1、PE
面层	PVC、PP、PET、实木皮



环保材料



最大宽度

MAX
1500

金属覆膜板

同类板材对比

覆膜金属板	冰火板	树脂板	铝单板	镀锌钢板	竹木纤维板
<p>防火等级最高A级</p> <p>成品规格按客户要求定制</p> <p>防水、防潮、防虫、经久耐用，永不变形</p> <p>无基层安装，杜绝毒板材</p> <p>采用龙骨无胶化安装效率更高，更加环保</p> <p>复合结构，刚性好，表面强度高，平整度更好</p> <p>单片可拆卸，后期维护便捷</p> <p>面层、胶水、基板均为环保材料，通过国家绿色建材认证</p>	<p>成品规格受限</p> <p>表面平整度不佳</p> <p>吸水受潮容易变形</p> <p>装饰面层与基层容易出现脱层现象</p>	<p>防火等级最高B1级</p> <p>吸水受潮容易变形</p> <p>成品规格受限</p> <p>安装复杂</p>	<p>表面强度不够，耐冲击力相对较差</p> <p>表面平整度差，极易形成水波式表面</p> <p>不可单片拆卸，后期更换繁琐</p> <p>喷涂工艺致使铝板饰面不够细腻</p>	<p>木基层打底容易产生隐性的环保问题</p> <p>防锈处理不到位，极易导致生锈</p> <p>平整度相对较差</p> <p>板材重量相对较重</p>	<p>成品规格受限</p> <p>防火等级最高B1级</p> <p>吸水受潮容易变形</p> <p>生产环节容易造成环境污染</p>

金属覆膜板

应用范围

应用场所



学校 医院 酒店 写字楼 商业综合体
会展中心 家庭住宅 图书馆 汽车4S店 品牌连锁店

使用部位



墙面 吊顶 隔断 柜体 家具门板

金属覆膜板

—
应用场景



金属覆膜板

—

工装应用



金属覆膜板

实木皮柔性饰面

YOOBOND®金属覆膜板“天木”系列，表面采用真实木皮柔性饰面，天然的肌理质感令装饰空间充满了自然气息，同时复合板材的基材又兼顾了防火、防潮、防变形的特性，令表面美学与使用性能做到了完美的统一。

01

柔性饰面

A2、B1级防火

02

柔性片材

可编程数字制造

03

源于自然

实木肌理质感

04

环保可靠

免UV涂装

05

易于加工

折边不开裂

06

维护便捷

后期维护便捷



最大宽度
MAX
2000

金属覆膜板

—
实木皮柔性饰面
应用场景

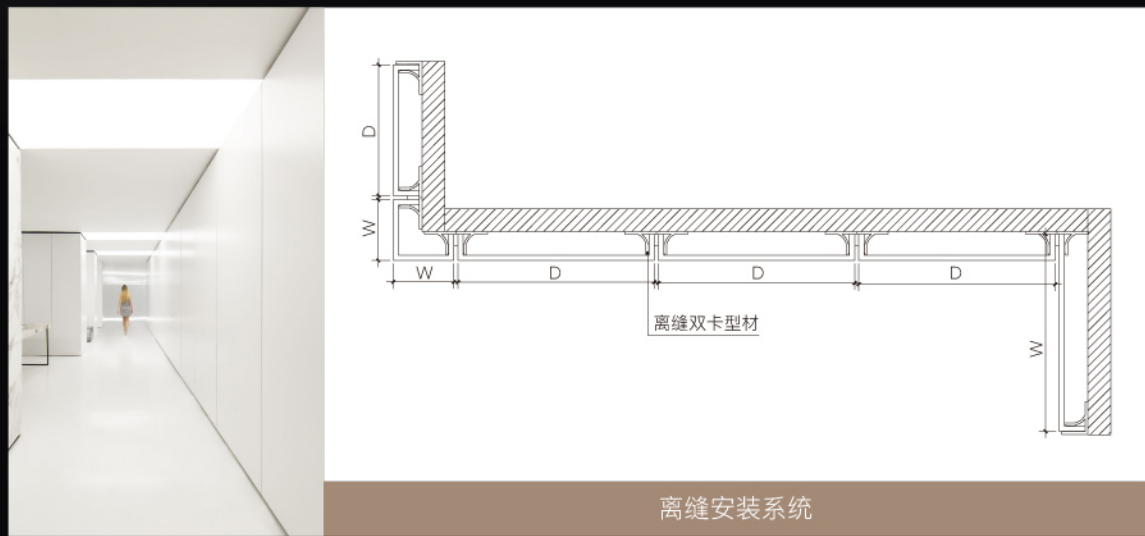


金属覆膜板

安装示意图

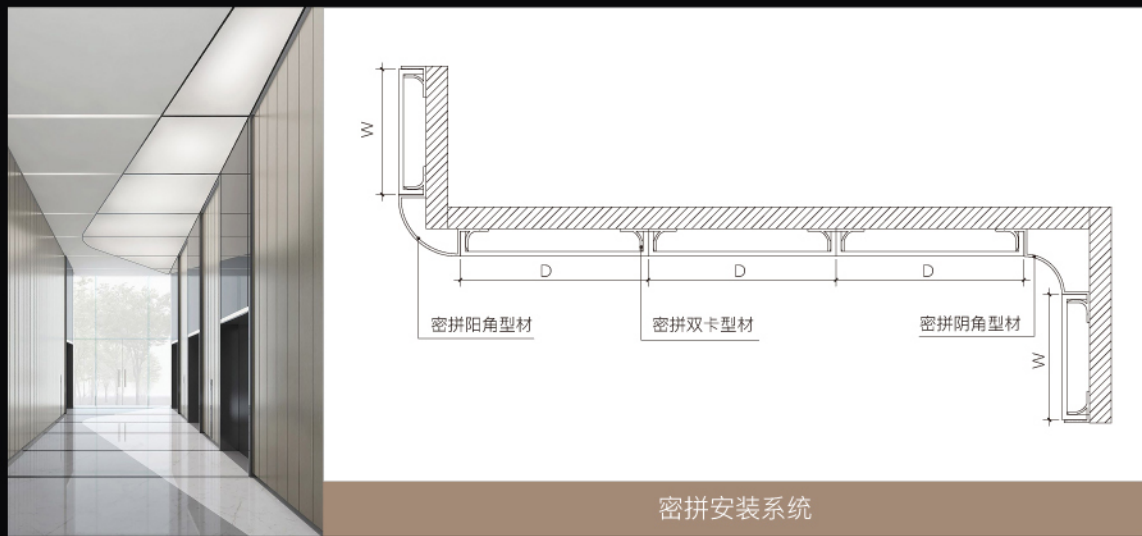
离缝系统

离缝系统是一种新型的安装结构，纵向横向板块间通过型材预留造型缝，板材之间存在缝隙的连接在一起，拼缝型材可根据设计需要填充不同颜色，且不易损坏板材，安装效果美观。



密拼系统

密拼板墙面采用隐蔽的专用龙骨组件将加工好的板材拼装组合，板块间接缝自然紧密，达到无缝密拼的视觉效果，产品可冲孔，可做A级防火，可做抗菌等涂层。系统安装快捷，施工简单。



铝型材、铝格栅、长城板

铝型材具有丰富可塑性，可选择不同的板面以配合设计需求，可设计出不同风格的高低落差，增加空间立体线条感，如使用在高级场合或者户外，均有极好的优势性能。

YOOBOND®铝长城板重量轻、强度高、防水防污、防火抗蚀、加工性能好，增加空间立体线条感，可用于室内墙面、商业空间背景等装饰。



铝型材、铝格栅、长城板



特殊复合板

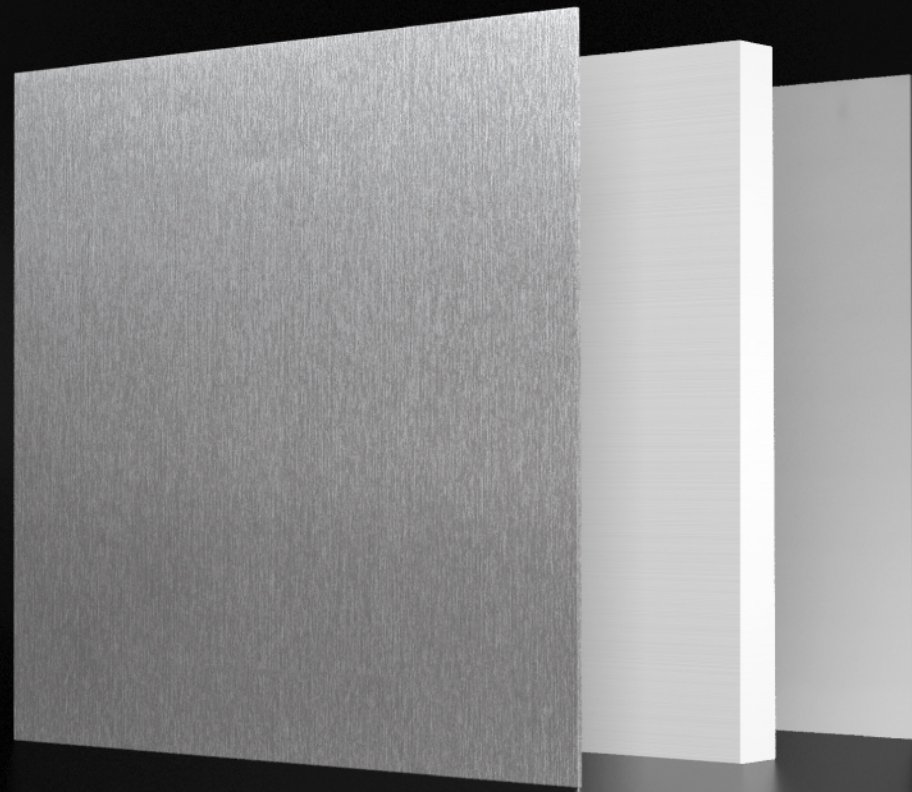
SPECIAL COMPOSITE PANEL

- 铝PVC发泡复合板
- 玻璃钢PP蜂窝复合板
- 铝芯三维板

铝PVC发泡复合板

YOOBOND® 优沃星

YOOBOND®铝pvc发泡复合板是由铝和pvc发泡板经过pur胶高温复合而成的一种新型功能性板材。其质量轻，强度高，厚度最厚可达30mm，被广泛运用于家具柜体、柜门，卫生间隔断，厢式货车厢体等。



耐蒸汽和水
具有很高的耐久性



环保无毒
不含有害物质

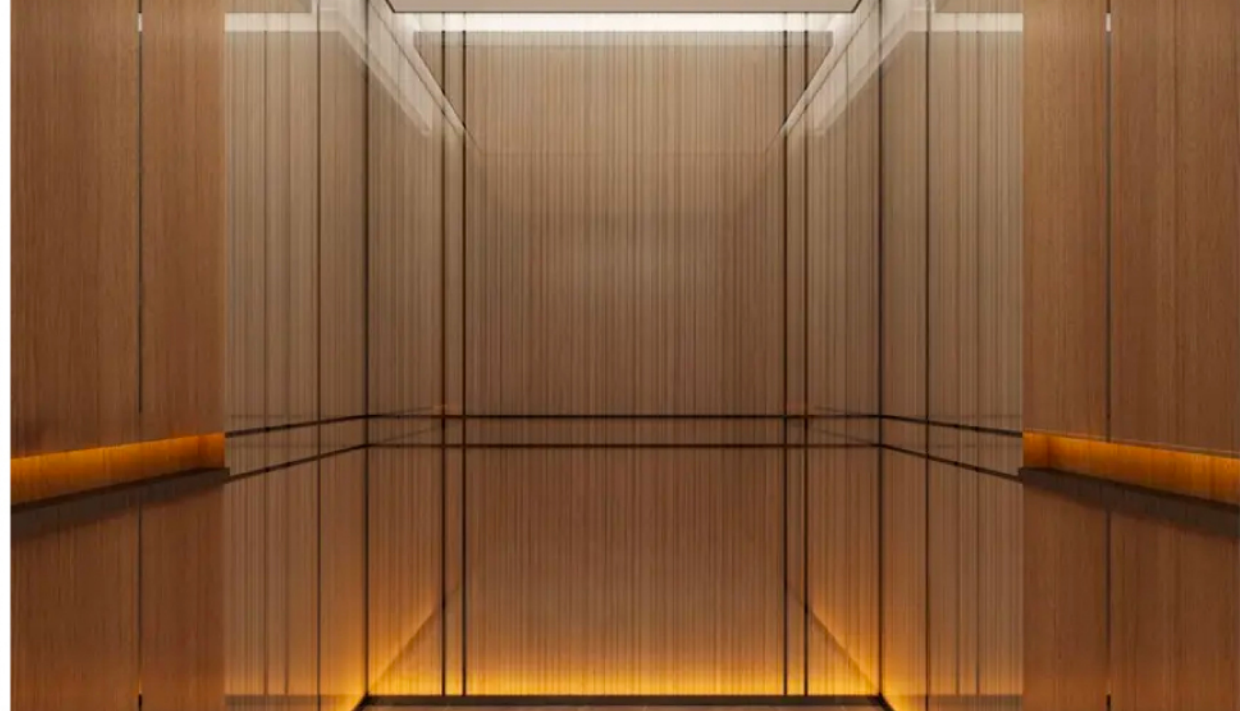


重量轻
芯材为PVC发泡



易加工
更便捷的加工方式

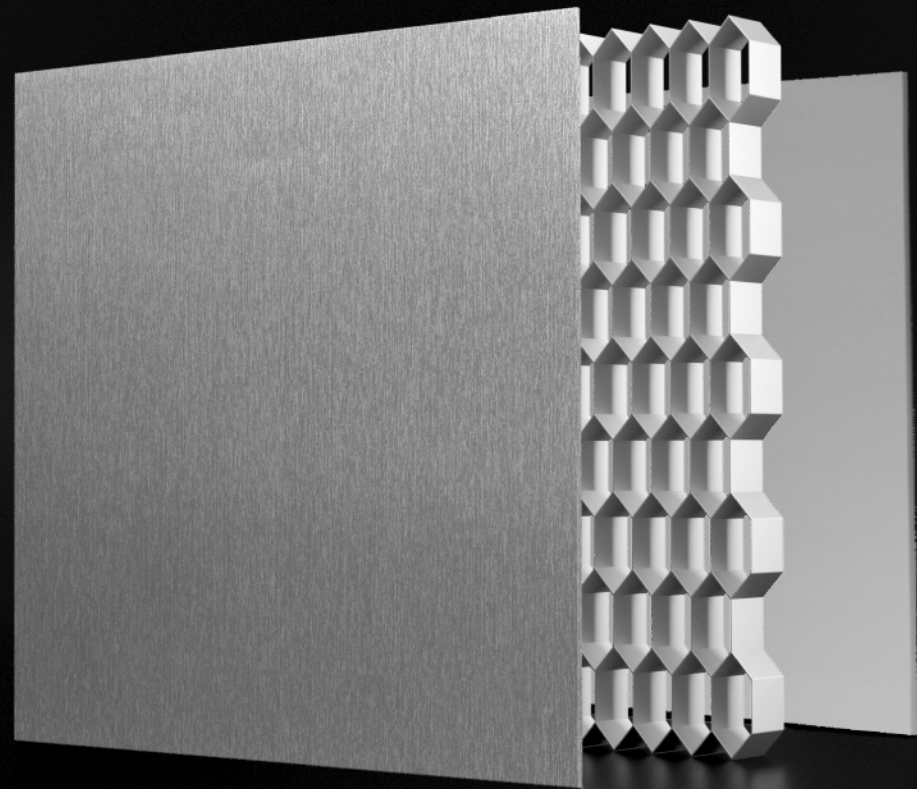
铝PVC复合板



玻璃钢PP蜂窝复合板

YOOBOND® 优沃星

YOOBOND®玻璃钢PP蜂窝复合板是由玻璃纤维和pp蜂窝经过pur胶高温复合而成的一种新型功能性板材。其质量轻，强度高，刚性与柔韧性兼顾，且保温性能优异，被广泛运用于冷链车厢体、房车主体结构等。



保温隔音



抗刮耐磨



易于修复



耐水防潮



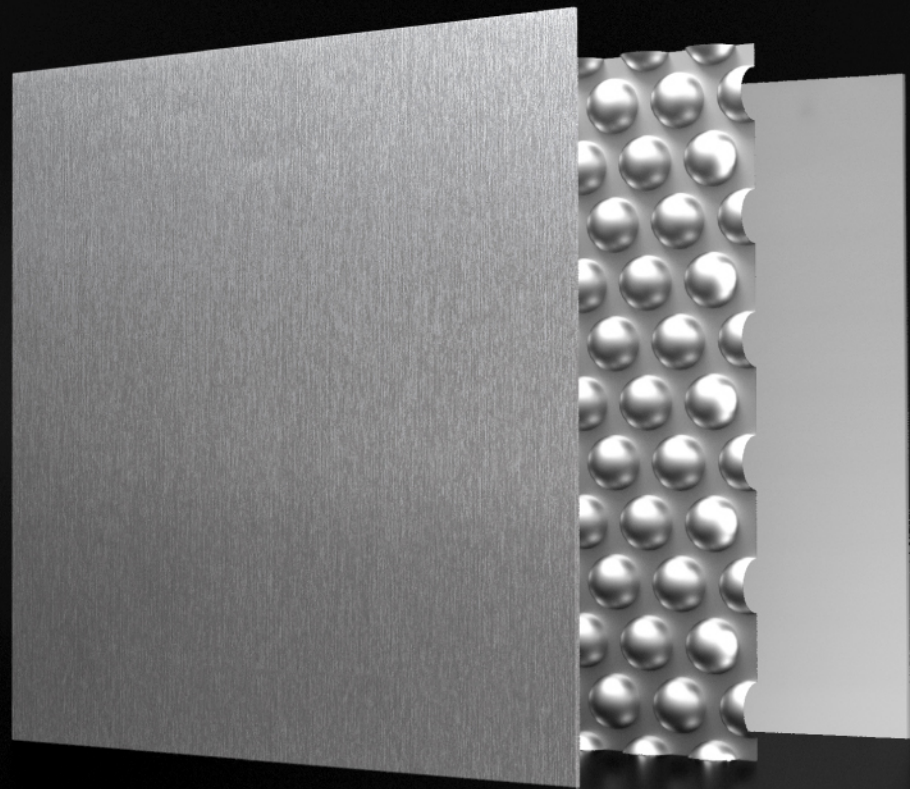
绿色环保

玻璃钢PP蜂窝复合板



铝芯三维板

YOOBOND®铝芯三维板是一种改良型的铝蜂窝复合板，其中间芯层为铝制球形阴阳面开闭口式结构，其性能和应用场景与铝蜂窝板相似，但板材厚度通常为3mm和4mm，弥补了铝蜂窝板在这一厚度的空白。



A级防火



耐水防潮



绿色环保



保温隔音

铝三维板





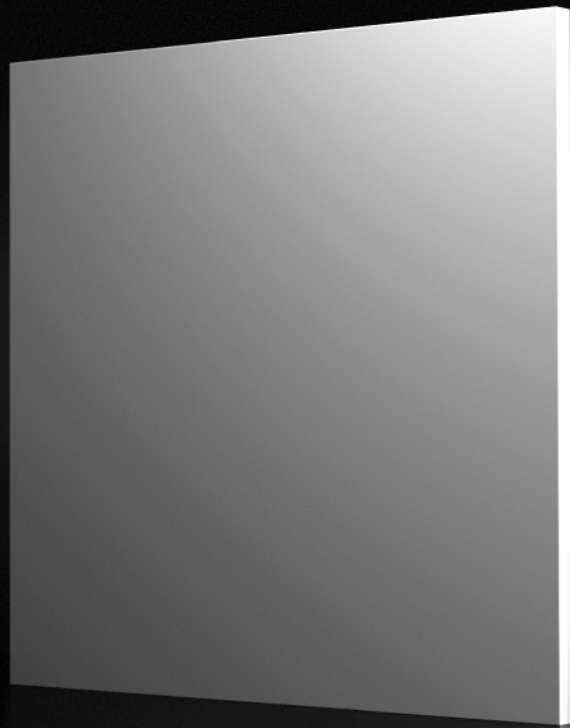
金属单板

SPECIAL COMPOSITE PANEL

—
·铝单板

铝单板

YOOBOND®铝单板常规使用2.0mm、2.5mm或3.0mm厚AA3003铝合金板，表面采用氟碳油漆或氟碳粉末喷涂，其重量轻，刚性好、强度高，采用先加工后喷漆工艺，铝板可加工成平面、弧型和球面等各种复杂几何形状。同时，铝板经久耐用，又可100%拆除回收。



铝单板



畅销全球40多个国家和地区

Best-selling in more than 40 countries
and regions around the world

应用篇 Application

04

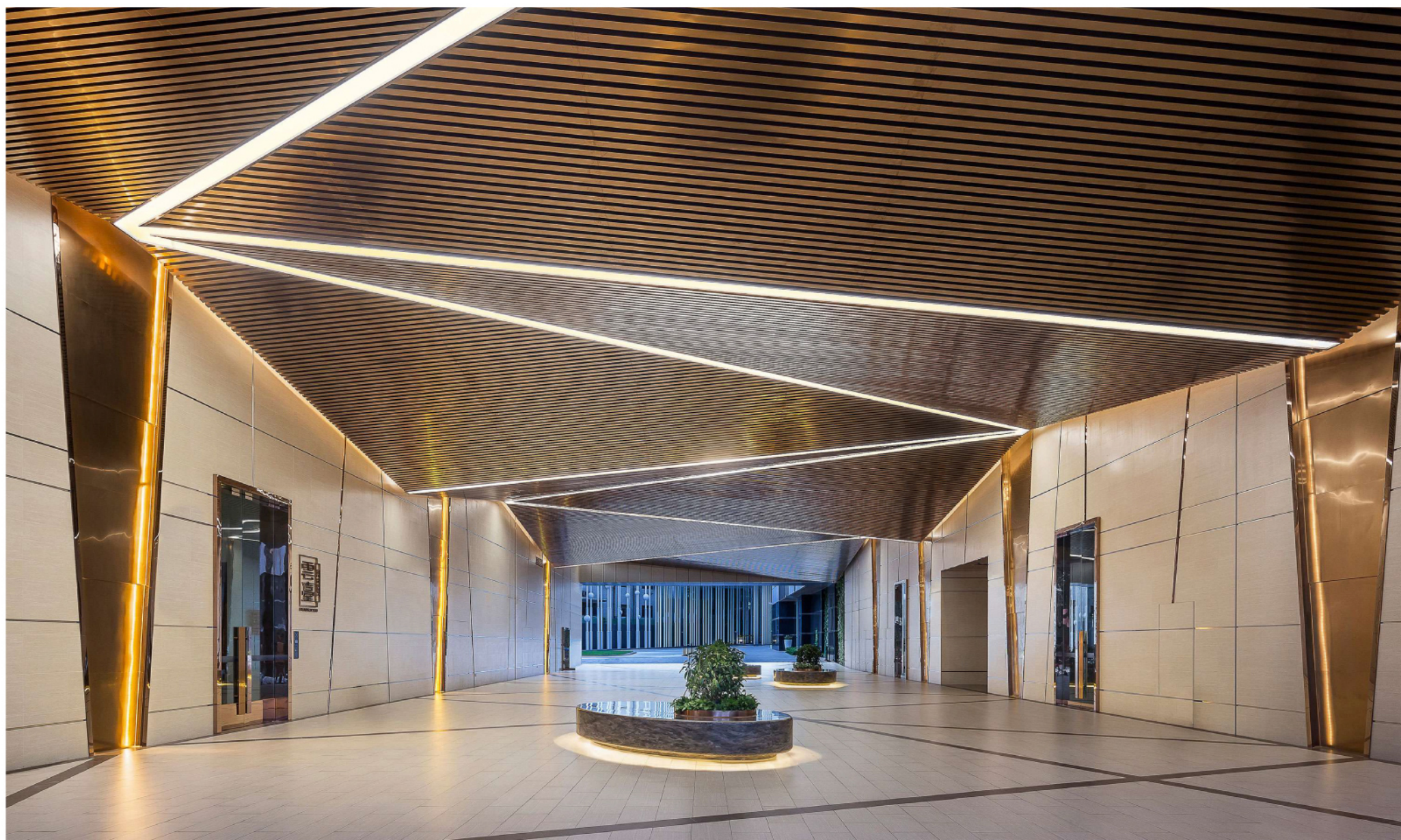
产品应用

—

YOOBOND
APPLICATIONS

产品应用

—



产品应用

—



产品应用

—



YOOBOND

APPLICATIONS

产品应用

—

YOOBOND
APPLICATIONS



YOOBOND
APPLICATIONS

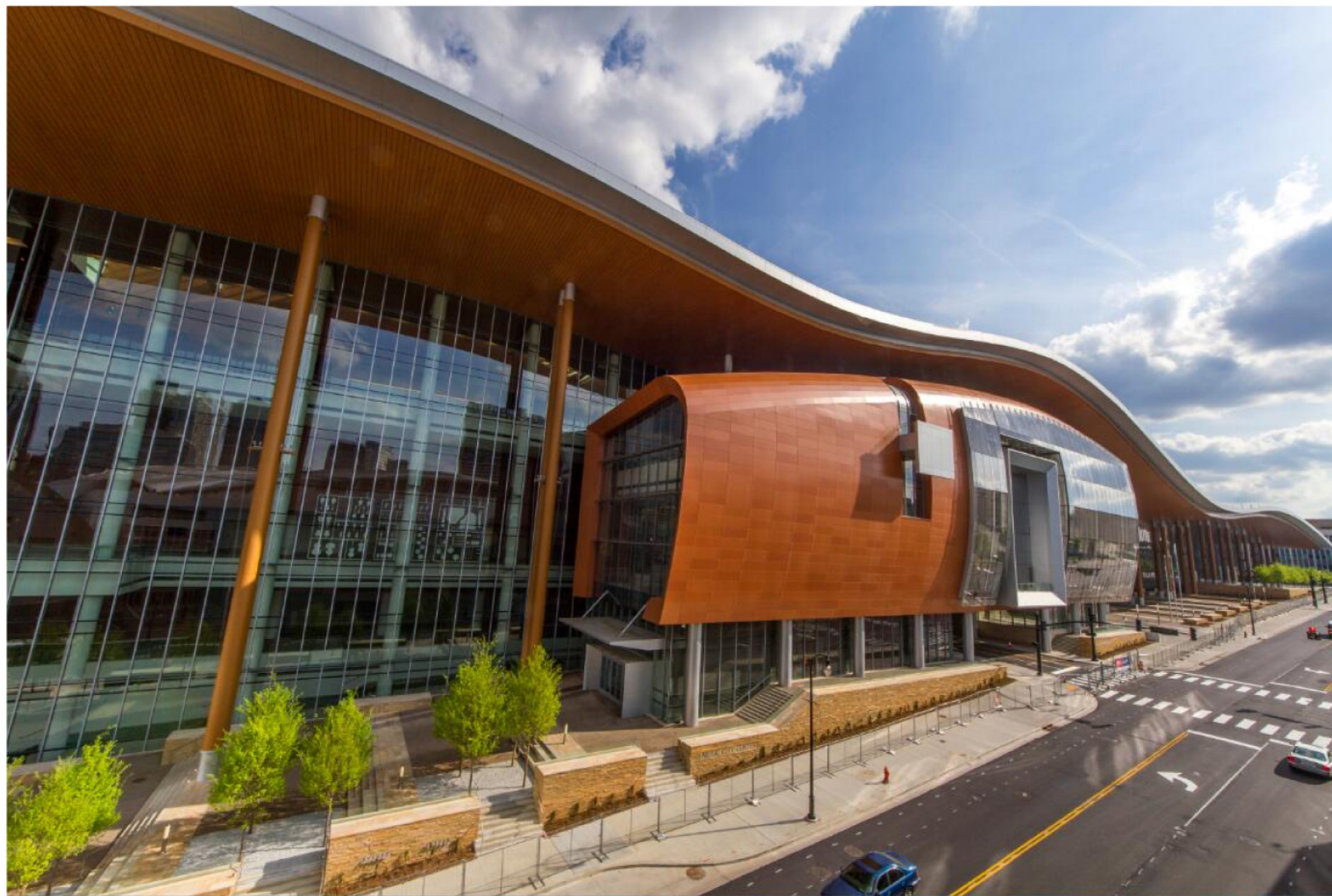


YOOBOND APPLICATIONS



案例展示

—



案例展示



案例展示

—



案例展示

—



THANKS!

江阴优沃复合新材料有限公司

Jiangyin Yoobond New Composite Materials Co., Ltd

无锡市江阴周庄镇承西桥路1号

No.1 Chengxiqiao Road, Zhouzhuang Town, Jiangyin, Wuxi
City, Jiangsu Province, China

T 0510-8622 1866 F 0510-8622 0866

E captain@yoobond.net

www.yoobond.net

YOOBOND® 优沃星