

# 船内家具基材 8毫米基材

产品名称	船内家具基材 8毫米基材
公司名称	北京博泰亚吉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:8毫米基材 材质:聚丙烯
公司地址	北京市东城区中老胡同34号
联系电话	13910759289

## 产品详情

型号                      8毫米基材                      材质                      聚丙烯

网址：[www.ieasbt.com](http://www.ieasbt.com)

我们是生产塑料蜂窝板的公司。公司名称是[北京科电博泰科技有限公司]现将产品介绍一下：

产品介绍：

公司以塑料蜂窝新材料为主导产品，大力开发该产品在不同领域的应用在国外应用塑料蜂窝芯材已有二十五年历史了。

强度高：单位质量比强度大。

重量轻：约是同体积水质量的1/2，是铝材的1/32，可大大减轻建筑物的负荷，车，船，轻轨车辆的重量。

成本低：方便安装，费用少。可随意切割。价格是进口同类产品的1/3。

抗冲击，不吸水：同时在很大的温度范围内保持特性稳定，即使在水中也不会变形。

隔热，隔音：由于两板面之间空气层被蜂窝分成众多封闭空隙，且聚丙烯（pp）不是热的良导体，使声和热量的传播受到很大限制，因此它具有良好的隔音隔热性能。

环保，无毒无害：是有可用来制造盛放或包装食品用品的聚丙烯加工而成的，故无毒无害，不会散发任何有害气体，且可回收再利用。

耐腐蚀：具有良好的化学稳定性正是聚丙烯的优点之一。

绝缘：有着良好的电绝缘性和较小的介电率。

易做到防火：与适当的面板结合，可做到防火。

蜂窝板表面贴敷各种质地的板材，比如钢板、不锈钢板、纸板、铝板、塑料板、木质复合板、玻璃钢板等等，发挥其轻质高强美观和耐潮湿、抗腐蚀的作用。

正是由于这些优点，最近几年逐步进入中国市场。

一．在建筑行业的应用 与各种石材薄板（厚5mm以下）复合，广泛应用于高大建筑物的外墙面，做到美观的同时，由于重量轻，增强了建筑物的安全性，并且隔音、隔热。

用塑料蜂窝板搭建轻型活动房屋，操作容易、速度快，并有较好的保暖、隔音效果。由于塑料蜂窝的易加工性，能加工成不同形状，可以用作不同形状的棚顶或屋顶，具有可靠、安全、美观、便于安装等特点。

二．在运输行业的应用 在运输行业，如能大幅减少运输工具的自重，就能节约燃料，增大运载，提高经济效益，同时还能够减小污染。利用塑料蜂窝隔音减震的特性，可大幅减少发动机的产生的噪音及震动。将塑料蜂窝板用于公共汽车或大货车的地板及厢体，可大大减轻其重量，并增加强度；用于火车、轮船及飞机上也取得了同样的效果。更为重要的是塑料蜂窝有极高性价比，任何其它的材料无法与之相比。

三．在与水相关行业的应用 由于塑料蜂窝材料的物理化学特性，决定了其不吸水、耐腐蚀，在以下几个方面获得了大量应用。1.造船业：船体、甲板、船顶、舱门、舱口盖、船的内部装修等都大量使用塑料蜂窝材料。2.海运行业的装备也大量使用塑料蜂窝材料，如船坞。3.用塑料蜂窝板材建造室内游泳池，由于其隔热性，能够保持水温。用作进入游泳池的地板及台阶，使人没有凉的感觉。4.塑料蜂窝板还可用于渔场的栅栏，不但经久耐用，而且牢固不怕风浪。

四．在其它行业的应用1.制作模型。2.风力发电机的导流罩。3.临时售贸亭4.存放化学品或食物的容器。

5．卫浴用品。6.污水处理。

五．体育方面的应用

蜂窝板具有缓冲吸震的作用，同时还有自我呼吸特性（空气可以流通）。因此被广泛使用在体育保护用品、休闲活动领域作为身体保护用品，如摩托车运动用保护服、头盔、护肘、护膝等，为人类自身保护创造新水平。同时蜂窝板横向具有能量吸收的特点，可以吸收撞击瞬间产生的巨大能量，缓解对物体的创伤。