

# 淮北铝蜂窝芯 铝蜂窝芯板 航通蜂窝

产品名称	淮北铝蜂窝芯 铝蜂窝芯板 航通蜂窝
公司名称	苏州航通蜂窝科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴江市七都镇虹桥路98号
联系电话	18913066453

## 产品详情

### 铝蜂窝芯

芯材采用六角形3003型铝蜂窝芯，铝箔厚度0.04~0.06mm，边长5~6mm，采用辊压成型技术完成正、背表皮的成型，全自动机器设备折边，正、背表皮在安装边紧紧咬合。整个加工过程全部在现代化工厂完成，采用热压成型技术，因铝皮和蜂窝间的高热传导值，内外铝皮的热胀冷缩同步；蜂窝铝皮上有小孔，使板内气体可以自由流动；可滑动安装扣系统在热胀冷缩时不会引起结构变形，因此可以保证极高的平整度。采用黏结胶：双组份聚胺酯高温固化胶，用全自动蜂窝板复合生产设备通过加压高温复合而成，克服了以往蜂窝板粘接层的脆性问题。内层为te制的六边形铝蜂窝，由硬度达到H19的铝合金构成，作为粘附在夹层结构中的芯板，在切向上承受压力。

这些相互牵制的密集蜂窝犹如许多小工字梁，可分散承担来自面板方向的压力，使板受力均匀，铝蜂窝芯标准，保证了面板在较大面积时仍能保持很高的平整度。安装时采用两边安装，无机械破坏。滑动安

装扣系统允许热胀冷缩，板底端的止滑扣将可以控制板的膨胀方向。25MM隐胶缝系统美观且具有自洁功能。制作完成后的盒式蜂窝板，内外板和蜂窝结构形成一个整体另外，空心蜂窝还能大大减弱板体的热膨胀性。由于蜂窝材料具有抗高风压、减震，隔音、保温、阻燃和比强度高优良性能。国外六十年代已在民用各领域使用，而且发展很快，我国最近几年蜂窝技术才在民用工业的各领域应用。铝蜂窝板幕墙以其质轻、强度高、刚度大等诸多优点，已被广泛应用于高层建筑外墙装饰。总厚度为15mm，淮北铝蜂窝芯，面板底板均为1.0mm厚的铝蜂窝板只有6Kg/m<sup>2</sup>。具有相同刚度的蜂窝板重量仅为铝单板的1/5，钢板的1/10，相互连接的铝蜂窝芯就如无数个工字钢，芯层分布固定在整个板面内，使板块更加稳定，其抗风压性能大大超于铝朔板和铝单板，并具有不易变形，平面度好的特点，即使蜂窝板的分格尺寸很大。也能达到极高的平面度，是建筑业shou选的轻质材料。

## 蜂窝纸芯的应用现状

目前，仅在广东地区，家具企业使用蜂窝纸芯的就已超过200家，国内许多著名家具企业，如富运、迪信、海沃氏、霍曼、万利宝、皇朝、富玮、大豪兴利、高帆、天诚、新蓝天等，都已使用蜂窝纸芯制作一部分家具零部件；其他的还包括一些IKEA的OEM厂。但相对于整个家具行业，使用蜂窝纸芯生产家具的企业还是很少，还有很大的空间有待开发。

在香港市场，使用优质蜂窝材料复合成高1档板材，制成的高1档家具十分畅销，用户称之为“飞机木”（飞机上大量采用蜂窝复合板材，因而得名）。在日本市场，家庭主妇则十分欣赏蜂窝家具的轻巧，众多日本客商明确提出要购买蜂窝家具。

蜂窝纸是一种消耗材质最少，强度又极高的轻质新材料。它的牢度和抗压力远远超过瓦楞纸。每平方米蜂窝纸可以承受一吨的压力，完全能和木板相媲美。

蜂窝纸的内芯为许多密闭的孔室，铝蜂窝芯生产，其内的空气不流通，因而具有很好的保温、隔热、隔音性能。经过特殊处理后，蜂窝纸还能阻燃、防潮、防霉。

我国的森林覆盖率低，再加上一些地区乱砍滥伐，造成水土流失、生态平衡失调。蜂窝纸可以用再生纸、废木料、稻草做原料，用后还可以100%回收再利用。以纸代木可以挽救日益枯竭的森林资源。蜂窝纸可以替代泡沫塑料，能减少白色污染，是21世纪新兴的绿色环保包装材料。机电产品、家用电器、陶瓷制品等都可以用蜂窝纸做包装。

现代化大都市，摩天大厦高耸入云。楼层越高，地基的负荷越大。用蜂窝纸代替常规的建筑材料做隔断墙，可以减轻楼体重量。蜂窝纸还可以代替木材做家具，不仅坚固耐用，而且节省木材。

一直以来，铝蜂窝芯板，人类就在模仿生物的形态、结构和功能，以更好的发展自己。随着大众环保意识的增强，蜂窝纸的应用将会有更广阔的前景。

淮北铝蜂窝芯-铝蜂窝芯板-航通蜂窝(推荐商家)由苏州航通蜂窝科技有限公司提供。“铝蜂窝材料生产研发销售”就选苏州航通蜂窝科技有限公司(www.hangtong168.com)，公司位于：苏州吴江市七都镇虹桥路98号，多年来，航通蜂窝坚持为客户提供好的服务，联系人：顾菊明。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。航通蜂窝期待成为您的长期合作伙伴！