

# 仿石材蜂窝板 石材蜂窝板工厂

产品名称	仿石材蜂窝板 石材蜂窝板工厂
公司名称	佛山市崇匠建材科技有限公司
价格	137.00/平方米
规格参数	品牌:崇天匠 型号:1100 产地:杭州
公司地址	佛山市南海区里水镇布新工业区(土名“三棵竹”自编C区2号)
联系电话	86-0757-85601401 13923179136

## 产品详情

### 铝蜂窝板特点

中心为铝质六边形蜂窝，密度小（每平方米大约为3~7公斤），是同厚度同面积木板重量的1/5，玻璃的1/6、铝材的1/7，大大降低建筑载荷和造价，由于中间夹层含大量空气，可隔音（空气隔声量可达30dB）、隔热（热阻可达 $0.02(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$ ），无可燃物质，防火等级达到B1级，防水、防潮、无有害气体释放，单位质量的比强度大、比刚度高(结构刚度为肋式的1.7倍),不易变形，完全克服了其它装饰板在单块面积大时的变形、中间塌陷等缺点加工应用方便，可任意切割折边，表面氟碳涂层可保产品寿命在30年以上，铝蜂窝板表面具有极高的平整度，抗震性能好，仅为玻璃幕墙比重的八分之一；22mm厚标准件在1米简支、挠度为10mm时荷载可达到700公斤力以上。表面经耐腐蚀力极强的氟碳树脂处理后，使之可广泛应用于大厦的帷幕墙、屋顶、大型门面招牌及内墙等的装饰。铝蜂窝板正面铝板采用符合 E. C. C. A. 质量标准的 PVDF 氟碳烤漆，分为普通色和金属色。因此表面同样具有优异的耐候性能。追随自然产品的创新往往要模仿大自然的结构和形式，人类的发明创造无不受到大自然的启发，并适应自然界的的要求。铝蜂窝板以其质轻、强度高、刚度大等诸多优点，已被广泛应用于大厦外墙装饰。具有相同刚度的蜂窝夹层板重量仅为铝板的1/5，钢板的1/10。总厚度为15mm，面板为1.0mm，底板为0.8mm的铝蜂窝板，重量只有6公斤/平方米。相互连接的蜂窝芯就如无数个工字钢，芯层分布固定在板面内，不易产生

剪切，使板块更加稳定，更抗弯挠和抗压，其抗风压大大超越于铝塑板和铝单板，并且有不易变形，平直度好的特点，即使蜂窝板尺寸很大，也能达到极高的平直度由于蜂窝复合板内的蜂窝芯分隔成众多个封闭小室，阻止了空气流动，使热量和声波受到极大阻碍，因此，起到隔热、保温、隔音的效果。对100-3200HZ的声源降噪可达20~30dB，导热系数为0.104-0.130W/M.K，因而铝蜂窝板的能量吸收能力为150-3500KJ/M是一种理想的节能材料。如遇下大雨时，雨点打在铝单板或铝塑板面上时噪声特别大，而蜂窝板就避免了这种情况。铝蜂窝板一般采用氟碳滚涂铝板做面板。氟碳滚涂铝板最重要的一点是采用了连续的辊涂工艺，铝板的涂漆是一次性完成的，保证其产品无色差，涂层流平度好，质量可靠。同时能长时间保持建筑物外墙颜色鲜艳。经过长期日晒雨淋或工业废气污染后，很明显滚涂板要比喷涂板洁净光亮，并具有良好的附着力和耐候性，是世界建筑人士公认的第一流材料。