

# 铝蜂窝板胶 铝蜂窝板 长盛建材

产品名称	铝蜂窝板胶 铝蜂窝板 长盛建材
公司名称	广州长盛建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区化龙镇眉山村入村大道自编3号203
联系电话	18520187169

## 产品详情

### 铝蜂窝板独有的特殊结构

铝蜂窝板出现在六十年代国外经济发展的初期，铝蜂窝板材料就已经在民用建筑中使用，而且发展以后不单单是用于建筑了，海陆空都采用了铝蜂窝做零配件。我国内21世纪初期铝蜂窝板技术才在民用工业的各领域应用。国内铝蜂窝板常用规格总厚度为15mm，面板底板均为1mm厚的铝蜂窝复合板大约为6.5Kg/m<sup>2</sup>。

铝蜂窝板和铝单板刚度相差无几，可以说是平等的，铝蜂窝板和一些建筑幕墙产品的材重比，铝单板为1/5，钢板为1/10，铝蜂窝板的板芯就好比无数的工字钢架，蜂窝芯层分布均匀，蜂窝芯固定尺寸使板面更加平整、抗风压性好、面板不易变形、平整度好。即使蜂窝板的规格尺寸很大，面板平整度极高，是建筑业的热门材料。

铝蜂窝板的结构有很多特点，铝蜂窝板夹层中缝隙含大量空气，隔音达到非常理想的效果，使空气隔声量可达30dB，热阻可达0.02(m<sup>2</sup>·K/W)所以具有很好的隔热效果，铝蜂窝板，铝蜂窝板具有A1级的防火，防水、防潮、没有任何对人体有害气体的产生，强度大、刚度高，不易变形，铝蜂窝板克服了单块面积大时的变形、中间塌陷等缺点，铝蜂窝板胶，可任意切割折边加工应用安装简单方便，铝蜂窝板表面采用的氟碳涂层处理可保产品寿命在30年以上。

铝蜂窝板表面平整度非常好，优越的抗震性能，铝蜂窝板和玻璃幕墙比重为8:1；11~22mm厚标准件在0.5~1.0米简支、挠度为10mm时荷载可达到700公斤力以上。

铝蜂窝在结构上高人一筹，在材质上也不输铝单板或者其他产品，不平凡的结构注定了铝蜂窝板的未来发展也很不平凡。30年时间的见证不变形、不褪色的高品质，铝蜂窝在不断更改自身的缺陷，只为在平淡的建筑中平添那一抹亮色。

## 铝蜂窝板的结构是

蜂窝板是由两块表板和充填其中用以保证两块表板砌合在一起共同工作的蜂窝中间层所组成。表板可以选用不同的材料:当两块表板都是铝板或钢板时，称为铝蜂窝板或钢蜂窝板当其中一块表板为石材、钛合金板、搪瓷板、木材、玻璃钢、塑料时，分别称为石材蜂窝板、钛合金蜂窝板、搪瓷蜂窝板、木材蜂窝板、玻璃钢蜂窝板、塑料蜂窝板等。中间蜂窝层采用铝箔、纸箔和塑料时，分别称之为铝蜂窝、纸蜂窝、塑料蜂窝。

- 1、选择性强:可以根据市场发展和建筑需要，选择国内、外任意的石材面料。保持了天然石材的主要性能指标，耐用年限长。
- 2、节约天然石材:由于表面石材仅为3-mm厚，大大提高了天然石材的利用率，减少了石材色差，节约了天然资源。
- 3、力学性能好:采用法国宇航专利复合技术及专用胶粘剂，强度高、韧性好。
- 4、具有隔热、隔音的性能。

蜂窝板幕墙的面板设计计算目前有两种方法一种是用弹性力学双向板弯矩除以材料力学梁的抗弯截面系数另一种是完全套用各向同性薄板的弹性力学计算公式。以上两种计算均未考虑夹层结构及蜂窝板正交各向异性的特点，不够严密。对石材蜂窝板还要考虑内、外表板，不仅材料不同，而且厚度也不一样，在承受正、负风压时，全铝蜂窝板，内、外表板的强度状态有差异。由于以上一些因素使石材蜂

窝板幕墙面板的设计计算有相当的难度。建议按航空航天科学技术研究院编制的《复合材料设计手册》第八章的有关理论和计算公式进行设计计算。

石材蜂窝板是一种新型的建材，用于建筑幕墙方兴未艾，实践经验不多，尚需进一步完善。

铝蜂窝板胶-铝蜂窝板-长盛建材由广州长盛建材科技有限公司提供。广州长盛建材科技有限公司（[www.gzcsjc.com](http://www.gzcsjc.com)）位于广州市番禺区化龙镇眉山村入村大道自编3号203。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前长盛建材在隔断与吊顶中享有良好的声誉。长盛建材取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。长盛建材全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.gzcsjc118.com](http://www.gzcsjc118.com)）还是从事铝方通厂家，铝方通供应，铝方通批发的厂家，欢迎来电咨询。