

## 铝蜂窝板 长盛建材 铝蜂窝板密度

产品名称	铝蜂窝板 长盛建材 铝蜂窝板密度
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

其主要特点是：

- 1、重量轻：仅是同厚度石材重量的1/5。
- 2、抗冲击：抗冲击强度比75px厚的花岗岩大10倍。而且冲击后不会整块破碎，仅是冲击处有部分碎裂，铝蜂窝板隔断，更不会形成整块石材坠落。
- 3、石材蜂窝板的规格可以任意改变。标准板为1200\*2400mm，可以适合在各种装饰环境中。比如：内外墙、楼层地板、电梯井口、电梯内部等对厚度的要求不同的部位。
- 4、石材蜂窝板的表面石材可根据客户的要求选定。只要能采购到的国内及世界各地不同规格、品种、质地的石材，都可以制作出石材蜂窝板，并对石材进行各种方式的处理，以确保将色差、裂纹等降低到程度。
- 5、安装方便，费用少。这种产品在安装时极为方便，可以根据客户要求预先安装，一般情况下不需要大

型的设备，铝蜂窝板特点，在较低的层次上，只需简单的工具即可完成。同时，本产品很适合于组合式单元式幕墙方式进行安装。由于材料的重量大大减轻，所以安装费用降低了很多。

6、隔音、隔热效果好：经测定，本产品的隔音、隔热效果均好于天然石材板。

## 石材铝蜂窝板和产相关技术

1、滚压成形技术：在面板及背板制作的过程中，都需要将板的边缘翻折起来，传统工艺所使用的折板机，因为一次性快速翻折，会在金属内部形成应力，且会对金属内部形成微观破坏，影响金属使用寿命。而滚压成形技术是使用十个滚轮，逐步将板的边缘翻折到预设角度，逐步成形保证了内部应力的释放，且对金属本身的破坏降到了很少。

2、连续预滚涂技术：在铝卷成形时就将涂层颜色附着在上面的技术，涂层附着力强，耐久性好，颜色均匀，同批次的产品基本没有任何色差。技术数据：密度 ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ) 3.6 ~ 5.3 不平整度  $<0.2\text{mm}$  板体热阻值  $0.026\text{m}^2\cdot\text{k}/\text{w}$  当量导热系数  $0.88\text{w}/\text{m}\cdot\text{k}$  隔声量 29dB 弹性模量  $4 \times 10^4\text{MN}/\text{m}^2$  弯曲抗拉强度  $83\text{MN}/\text{m}^2$  抗剪强度  $2\text{MN}/\text{m}^2$  刚度 ( $\text{kN}\cdot\text{m}^2$ ) 1.0 ~ 23.0 防火等级 B1级 (GIN) 制造工艺铝蜂窝板产品均选用统一标准的预辊涂高等级铝合金卷材，结合多种生产工艺精制而成。

### 长盛铝蜂窝板结构：

长盛铝蜂窝板是采用高强度合金铝板作为面板和底板，中间用航空粘合剂内粘六角形铝箔蜂窝芯，经辊压复合并在铝板表面施加装饰性或保护性涂层的一种按工程现场设计好的尺寸、形状和构造形式定做加工成型的全铝结构装饰板材。本企业生产的铝蜂窝板(ALOOK)采用高强度合金铝板，表面采用预滚涂氟碳 (PVDF) 涂层、无色差、色彩丰富、品质，经得起各种恶劣环境的考验，铝蜂窝板，是幕墙装饰材料。

### 铝蜂窝优势性能

(1)防火：铝板为不燃材料。

(2)耐腐蚀：铝蜂窝板是表面经环氧氟碳处理，具有较强的耐腐蚀性。盐雾喷射48小时无孔、裂纹、不起泡。

(3)环保：蜂窝板属于纯铝立产品，不挥发任何对人体有害的气体，无性并可以完全回收利用，环保型产品。

(4)铝蜂窝板容易拆除组装，且不会拆坏板材。由于其重量轻、运输方便固可运到不同的地方多次重复利用。这是其它隔断板材不能与之比拟的。

长盛产品常用规格：

面板：1.0mm、0.8mm、0.5mm；

底板：1.0mm、0.8mm、0.5mm；

板长：0mm-3000mm；

板宽：0 mm-1300mm；

整体厚度：6mm、10mm、15mm、20mm、25mm及特殊定做。

面底板除铝板外，另有多种材料可供选择如：不锈钢板、彩钢板、镀铝锌板、大理石等。

铝蜂窝板-长盛建材-

铝蜂窝板密度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)）是广东广州,隔断与吊顶的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在长盛建材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创长盛建材更加美好的未来。同时本公司（[www.gzcsjc116.com](http://www.gzcsjc116.com)）还是从事广东铝单板厂家，铝扣板工厂，铝扣板供应的厂家，欢迎来电咨询。