

金属铝蜂窝板 铝蜂窝板 长盛建材

产品名称	金属铝蜂窝板 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

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（ kg/m^3 ）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。

木纹铝蜂窝板工艺：

首先：选取已经喷涂或电泳好了的基材。

第二步：将木纹热转印纸正面与被转印基材的正面对铺。

第三步：平板热转印机加压、加热，通常转印的温度为160~180℃，时间为18~25秒。

第四步：撕下热转印纸。使用PET热转印膜转印。

木纹铝蜂窝板优点

- 1.具有重量轻，钢性好、强度高的特点，3.0mm厚铝板每平方板重8kg，抗拉强度100-280n/mm²
- 2.耐候性和耐腐蚀性好。采用kynar-500、hylur500为基料的pvdf氟碳漆可使铝单板表面常年不褪色
- 3.工艺性好。采用先加工后喷漆工艺，铝板可加工成平面、弧型和球面等各种复杂几何形状。
- 4.涂层均匀、色彩多样。先进静电喷涂技术使得油漆与铝板间附着均匀一致，颜色多样，选择空间大。
- 5.不易玷污，便于清洁保养。氟涂料膜的非粘着性，使表面很难附着污染物，更具有良好的自洁性。
- 6.安装施工方便快捷。铝板在工厂成型，施工现场不需裁切，固定在骨架上即可。
- 7.可回收再利用，有利环保。铝板可全部回收，不同于玻璃，石材，陶瓷，铝塑板等装饰材料，回收残值高。

铝单板厂家规格：

颜色常规厚度：1.5mm，2.0mm，2.5mm，3.0mm，可自定义定制。常用规格：600*600mm，600*1200mm，铝蜂窝板，可自定义定制。材质：以的铝锰、铝镁合金为基材。产品颜色：颜色多样，颜色卡可供选择，或者根据客户的需求配颜色。

铝合金幕墙板采用1100、3003、5005单层铝合金板为基材。因铝合金幕墙板产品安全环保节能，所以成为金属幕墙装饰材料中的主流材料之一。

铝蜂窝板优点

1.绿色、环保、节能的幕墙材料

铝蜂窝幕墙板是全铝结构，铝蜂窝板做外墙是绿色、环保、节能的新型建材，被誉为二十一世纪上佳的幕墙建材。

2.比重轻、强度高、刚度大、结构稳定、抗风压性能佳

3.铝蜂窝幕墙板以其质量轻、强度高、刚度大等诸多优点，金属铝蜂窝板，铝蜂窝板做外墙已被广泛应用于大厦内外墙装饰。

4.铝蜂窝幕墙板由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，铝蜂窝幕墙板内部相互连接的蜂窝芯就如无数个工字钢。

5.分布固定在整个铝蜂窝幕墙板面内，铝蜂窝幕墙板不易产生剪切，铝蜂窝板价格，铝蜂窝板做外墙使板块更加稳定，铝蜂窝幕墙板抗风性能大大超越于铝塑板和铝单板，并具有不易变形，平整度好的特点，即使铝蜂窝幕墙板尺寸很大，也能达到极高的平整度。

6.防火：铝板为不燃材料。

7.耐腐蚀：铝蜂窝板是表面经环氧氟碳处理，铝蜂窝板厂家，铝蜂窝板做外墙具有较强的耐腐蚀性。盐雾喷射48小时无、裂纹、不起泡。

8.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，完全的环保型产品。

9.铝蜂窝板容易拆除组装，且不会拆坏板材。铝蜂窝板做外墙由于其重量轻、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。

金属铝蜂窝板-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）为客户提供“铝单板,铝蜂窝板,铝方通,铝扣板,铝瓦楞板,铝格栅,铝挂片”等业务，公司拥有“长盛建材”等品牌，专注于隔断与吊顶等行业。欢迎来电垂询，联系人：周先生。同时本公司（www.gzcsjc999.com）还是从事广东铝单板厂家，铝单板加工，供应铝单板的厂家，欢迎来电咨询。