

# 氟碳铝单板 吊顶天花 铝扣板铝幕墙板钣金喷涂加工

产品名称	氟碳铝单板 吊顶天花 铝扣板铝幕墙板钣金喷涂加工
公司名称	上海祥叶幕墙装饰工程有限公司
价格	190.00/平方米
规格参数	产地:上海 材质:铝合金 品牌:上海祥叶
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金钱公路2258号3幢4楼9车间
联系电话	021-57486102 18918626102

## 产品详情

产地	上海	材质	铝合金
品牌	上海祥叶	规格	1.0,1.5,2.0,2.5,3.0 (mm)
用途	幕墙	抗压强度	强

专业生产加工各种铝单板吊顶天花铝扣板铝幕墙板等..

单板采用优质铝合金面板为基材，先进的数控折弯技术，确保板材在加工后能平整不变形，在安装过程中抗外力性能超群。表面涂层采用美国兰氏氟碳喷涂设备及选用美国阿克苏氟碳（pvdf）涂料，保证表面色泽均匀，抗紫外线辐射，抗氧化，超强耐腐蚀。

常规厚度：1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm... 常用规格：600\*600mm、600\*1200mm铝单板的特点上海祥叶幕墙装饰工程有限公司（1）轻量化、刚性好、强度高

（2）不燃烧性、防火性佳

（3）最佳的面耐候性能和抗紫外线、优异的耐酸、耐碱性能在室外正常条件下，不退色保质期限为15年

（4）加工工艺型好、可加工成平面、弧形面和球形面

（5）塔形等各种复杂的形状、不易沾污、便于清洁、保养（6）色彩可选性广、装饰效果极佳

（7）易于回收、无污染、利于环保 铝单板氟碳涂装生产线系引进国外先进技术建造的，年喷涂生产能力为50万平方米，该电脑数控自动喷涂生产线严格遵循astm规定，采用悬挂式链条输送，水帘式喷房中配有日本ransburg三套数控静电喷枪系统，烘道加热选用美国eclipse牌炉温跟踪仪，和日本美能达色差仪等在线监测系统，该条生产线自动化程度极高，达到国标一流水准，涂层符合美国aama2605标准。铝单板的用途建筑幕墙、柱梁、阳台、隔板包饰、室外装饰、广告标志牌、展台、仪器外壳、地铁海运工具等。

铝蜂窝板：是航空技术应用于民用建筑、车船装饰等。是航空、航天材料在民用建筑领域的应用。

其面板主要选用优质的3003h24合金铝板或5052ah14高锰合金铝板为基材，面板厚度为0.8~1.5mm氟碳滚涂板或耐色光烤漆，耐色光烤漆在抗划痕、耐酸雨腐蚀变色、自洁性方面强于pvdf，底板厚度为0.6~1.0mm，总厚度为25mm。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。内层为特制的六边形铝蜂窝，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，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，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塑板和铝单板，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，是目前建筑业首选的轻质材料。