

铝单板的优点铝单板的全面详解

产品名称	铝单板的优点铝单板的全面详解
公司名称	佛山市精裁之家装饰材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:菲普斯 型号:DB 厚度:定制
公司地址	佛山市禅城区佛山大道北38号2区首层P81号
联系电话	0757-89992385 18825429968

产品详情

高档铝单板的十大优点

- 1、重量轻，钢性好、强度高3.0mm厚铝板每平方反重8kg；
- 2、耐候性和耐腐蚀性好。表面涂层由于选择了氟碳涂料，故具有超强的耐候性和耐紫外线性能，色彩和光泽保持长久，耐腐蚀性好，可在-50 -80 的恶劣条件下使用25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，更具有良好向洁性；
- 6、耐酸碱性能良好。目前氟碳涂料是户外使用性能最优异的涂料；
- 7、隔音、减震性能良好，并可在铝单板上任意冲孔，也可在背后加吸音棉、岩棉等吸音隔热材料，阻燃性好，发生火灾时无毒烟产生；
- 8、颜色可选择性广、色泽漂亮，可任意选择；
- 9、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；
- 10可回收再利用，有利环保。铝板可100%回收，不同于玻璃，石材，陶瓷，铝塑板等装饰材料，回收残值高。

铝单板亦可称之为：铝幕墙板、弧形板、造型板、异型板、金属吊顶等。

铝单板的工艺秉承了艺术与技术的完美结合，完美的成为建筑界潮流装饰材料之一。铝单板采用安全、可靠的1100、3003优质铝材，打造出坚固、耐久、无毒无害的高质量产品。铝单板特别在硬度方面铝板强度比纯铝板高出一倍，铝单板在外界风压情况下不会出现变形和鼓动。

铝单板通常使用厚度：1.5mm 2.0mm 2.5mm 3.0mm

铝单板表面处理方式:1.聚酯粉末

2.聚酯漆

3.高温氟碳喷涂

4.木纹转印

铝单板工艺：铝单板常规材料尺寸为1220mm×2400mm和1300mm×3000mm，其构造主要由面板、加强筋和角组成。角码可直接由面板折弯、冲压成型，也可在面板的折边上铆装角码成型。加强筋与板面通过电焊螺钉连接，使之成为一个牢固的整体，极大增强了铝单板幕墙的强度与刚性，保证了长期使用中的平整度及抗震能力。如果需要隔音保温，可在铝板内侧安装高效的隔音保温材料。

铝单板的特点：

色彩多，可以满足现代建筑物需要的各种颜色要求。

造型众多，装饰性强。

自重轻、强度高、安装施工快捷便利。

氟碳聚合物涂料主要成份是Kynar500的氟碳树脂，此种氟碳树脂拥有耐久性结合力并且分子结构最稳定的，由此决定经氟碳喷涂处理的产品均能长期抵抗风、雨、工业废气、酸雨等侵蚀，能够承受恶劣天气环境，而且不会变色、褪色、剥落、爆裂、粉化等，使用年限超过二十年。

防雷性：可作为电的良好导体，通过建筑接地系统把雷击巨大的电流迅速输送至地下。

环境保护：有较强的低污染性，其表面上很难附着污染物，能长期保持光洁，易于保养及清洗。

铝单板的寿命：铝单板是一种不用复合的幕墙材料，是目前最时尚的高级外墙装饰材料,采用厚质铝板加工而成,其表面采用氟碳喷涂,颜色丰富多彩,外观平直、光亮洁净，而且不受紫外线、温度、湿度和大气侵蚀，故铝单板不易褪色，是目前高档建筑物的首选材料；铝单板板材经巧，安装结构简便，有良好的抗弯曲和优良的抗风压性。铝单板一般按分割的大小及建筑的高低采用2.0-3.0厚的板材，易于加工成各种形状，采用加强筋的技术改善了单层铝板承受风荷载的能力，使铝单板可做成超常规格尺寸，因此深受各界人士的欢迎。

佛山市**菲普斯品牌**

天花主营产品包括:铝天花、铝蜂窝板、铝单板、铝扣板、铝方通、铝格栅、铝幕墙、木纹铝方通、条形铝扣板、铝挂片,铝天花价格实惠铝天花规格齐全。