

氟碳铝单板供应安装氟碳喷涂铝幕墙

产品名称	氟碳铝单板供应安装氟碳喷涂铝幕墙
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

氟碳铝单板主要由面板、加强筋、挂耳等组成，也可在面板背面加填隔热矿岩棉。挂耳可直接由面板折弯而成，也可在面板上用型材另外加装。在面板背面焊有螺栓、通过螺栓把加强筋和面板联系起来，形成一个牢固的整体，加强筋起到增加氟碳铝单板刚性的作用，保证氟碳铝单板在长期使用中的抗风压特性和平整性。氟碳铝单板表面喷涂PVDF氟碳漆并经高温烘烤。

形状——

氟碳铝单板按形状可分为一般平板和异形板，能够制成多种造型是氟碳铝单板的显著优点。

表面涂层及颜色——

氟碳铝单板的表面一般喷涂氟碳树脂（PVDF）涂层，具有极其优良的耐候性、耐腐蚀性和抗粉化性。氟碳铝单板的颜色决定于表面涂层的颜色，在确定氟碳铝单板的颜色时，客户可直接选用本公司提供的标准色，也可以另外提供色样，指定其它颜色。

特点——

- 1、重量轻，钢性好、强度高3.0mm厚铝板每平方反重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氟碳漆可达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、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。
- 8.造型众多，装饰性强。

材质及构造——

铝单板幕墙采用优质高强度铝合金板材，其常用厚度为1.5、2.0、2.5、3.0MM，型号为3003，状态为H24。常规材料最大尺寸为1220MM×2440MM。其构造主要由面板、加强筋和角码组成。角码可直接由面板折弯、冲压成型，也可在面板的小边上铆装角码成型。加强筋与板面后的电焊螺钉连接，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风抗震能力。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。

应用——

幕墙、柱梁、阳台、隔板包饰，室内装饰、广告标志牌、车箱、家具、展台、仪器外壳、仪表板等

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。

- 1.铝单板板材质是选用优质1100、3003、5005单层铝合金板为基材。
- 2.常用厚度有1.2mm、1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm、4.0mm等
- 3.表面处理：粉末喷涂，聚酯漆喷涂，高温氟碳喷涂，木纹转印

4.颜色：颜色可按我公司提供色卡使用，也可以按照客户要求的颜色进行调色

5.铝幕墙板板面形式：平面、冲孔、常规、异型、造型、弧形、单曲、双曲等

6.板具有重量轻，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

7.板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50年不褪色。

8.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。

9.板涂层均匀、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。

10.铝幕墙板不易玷污，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

11.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。

12.铝板可回收再利用，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。

11.色彩多，可以满足现代建筑物需要的各种颜色要求。

12.造型众多，装饰性强。

13.自重轻、强度高、安装施工快捷便利。

14.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。

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

16.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。

五、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、铝挂件，铝天花价格实惠，铝天花规格齐全。