

# 幕墙冲孔铝单板处理

产品名称	幕墙冲孔铝单板处理
公司名称	佛山市南海区铝乐金属制品有限公司
价格	9.90/平方米
规格参数	
公司地址	安徽省亳州市谯城区古井镇小康路6号（注册地址）
联系电话	18688215659

## 产品详情

幕墙冲孔铝单板采用优质的高强度铝合金板材，是大众选中的必备装饰材料之一。由于其性价比高，而且人体无害，非常环保，节约能源，运输过程的成本又相比而言是比较低的，所以综合上述而言，幕墙冲孔铝单板的效用是非常好的，而且是非常适合人体任用的。配以不同颜色和形状各异的冲孔，则会则会营造出独特的氛围，更会提升建筑的层次感和现代感。冲孔板一般采用优质1100、3003、5005单层铝合金板为基材。

### 冲孔幕墙铝单板表层处理

表面涂层分为氟碳喷涂，粉末喷涂，聚酯漆喷涂。铝板表面涂层性质严格按客户要求，颜色可由公司负责提供标准色卡供客户选择。冲孔铝单板产品厚度主流的有1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm、4.0mm等各种规格，成型铝单板大尺寸可达1500x4000mm。单层铝合金幕墙板的结构主要由面板、加强筋、挂耳等部件组成。加工好的氟碳涂层板材01构造由上至下依次为：保护膜层、氟碳树脂PVDF系统（三涂时由上至下分别为光漆、面漆、底漆）、预处理层、铝板层、预处理层、背覆涂层（双面喷涂）。

铝单板有氟碳喷涂铝单板和辊涂两种，因为铝板需先造型后着色，所以铝单板的加工过程一般是氟碳喷涂生产。喷涂生产铝单板分为两大步骤：步是钣金加工。这个过程主要是通过对平板经过裁剪、折边、弯弧、焊接、打磨等工序，把铝单板加工成施工所需的形状和尺寸。第二步就是喷涂。喷涂就是在加工好的钣金上喷涂油漆。喷涂分为两种，一种是人工喷涂，一种是机器喷涂。机器喷涂一般只适合规则的平板，但这种铝单板在实际的使用中用的比较少，国内大部分厂家采用的人工喷涂。人工喷涂是一个危险的工作，因为油漆的挥发性和毒性都比较强，很容易造成慢性苯系列中毒，严重影响人的健康。人工喷涂的一大优点就是不管量的大小，颜色都可以任选，而铝塑板的辊涂必须达到一定量才可以加工。铝塑板的加工过程较之铝单板复杂一些，主要是有化成、涂装、复合和修边四大工序，这四个过程除了修边以外其它都是自动化生产。从其加工过程可以看出，铝塑板在环保和安全性方面占有一定的优越性。再加上铝单板的钣金加过程的简易，有些私人作坊也开始涉足，严重影响了铝单板的市场质量的稳定。

氟碳铝单板幕墙系统表面平整光滑,耐风压性能好,有多种颜色涂层可供选择,让建筑传递出一种与众不同的现代感.系统设计合理,可满足多种功能需要,广泛应用于各种商业或工业建筑的墙体装饰.我们可接定制单,来图定制,交期短,品质优。常用规格:600\*600mm、600\*1200mm 建筑幕墙铝单板的材质和构造 铝单板从规格上分为两种:厚度在1.2mm以下的铝单板称为铝扣板(也叫铝方板),厚度在1.5mm以上的铝单板称为铝单板。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。其构造主要由面板、加强筋和角码组成。

外墙氟碳铝单板的特性是幕墙重量轻、强度高、防水、防污、防火、抗蚀、加工性能好、维护费用低、使用寿命长。铝单板幕墙可订工成弧形及异形,表面可喷涂成多种颜色,在墙面形成各种美丽的图案,并且可以和玻璃幕墙等组合成不同的外观形体,而木纹铝单板使建筑物显得更高贵典雅的风格。外墙铝单板表面一般经过铬化等前处理后,再采用氟碳喷涂处理。氟碳涂料面漆和清漆的聚偏氟乙烯树脂。一般分为二涂、三涂或四涂。氟碳涂料层具有卓越的抗腐蚀性和耐侯性,能抗酸雨、盐雾和各种空气污染物,耐冷热性能极好,能抵御强烈紫外线的照射,长期保持不退色、不粉化,使用寿命长。

氟碳铝单板独有的特点。

### 一、节能

氟碳铝单板能够很好的满足西北部地区的节能需求。使用氟碳铝单板作为外墙能够明显改善居住环境以及室内的热稳定性,减少热能的使用,达到节能的效果。

### 二、调节室内温度

氟碳铝单板用作外墙装饰时,可以很好的调节室内温度的高低 氟碳铝单板外墙可以很大程度上的减少太阳的辐射以及外界热的传递,让室内热量流失减缓,起到调节室内温度调节作用。

### 三、改善墙体环境

氟碳铝单板可以防止墙体保温材料受潮,还可以让整个墙身的温度提高,湿度降低,防止出现冷凝等的现象,重而达到改善墙体环境的功能。

### 四、安全

使用氟碳铝单板作为外墙装饰,在高层的建筑物上更能体现出安全可靠特性。氟碳铝单板是采用龙骨联结的安装方式,解决了以往外墙容易出现空鼓、开裂等问题。

### 五、美观

氟碳铝单板表面不但可喷涂成多种颜色,在墙面形成各种美丽的图案,并且可以和玻璃幕墙等组合成不同的外观形体,使建筑物具有各种不同风格。