## 黄山仿石纹铝单板

产品名称	黄山仿石纹铝单板
公司名称	佛山市南海亮盈装饰材料有限公司
价格	90.00/平方米
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区里水镇
联系电话	86-075785653035 13411811193

## 产品详情

金属板幕墙应用已经有了几十年的历史,现在还在使用的包括有铝单板、铝塑复合板和铝蜂窝板三种。在这三种材料中,最常用的是铝单板和铝塑板。

铝单板出现的最早,后来在60年代末70年代初,铝塑复合板在德国发明,并迅速风行全球。铝塑板和铝 单板到底有什么区别呢?在此我将这两种材料做一个简单

## 的比较:

料和造价铝单板一般采用2 - 4mm厚的aa1100纯铝板或aa3003的铝合金板,国内一般使用2 . 5mm厚aa3003 铝合金板;铝塑复合板一般采用3 - 4mm三层结构,包括上下两个0 . 5mm夹着pvc或pe。

我们从材料可以看出,铝塑复合板的造价肯定要比铝单板要低的多。目前的市场大概是4mm厚的复合板要比2.5mm厚的铝单板价格要低120元/平方以上,一个一万方的工程,使用铝塑板就要比使用铝单板降低120万元的造价。

加工过程目前世界上的铝单板有氟碳喷涂铝单板和辊涂两种,国内暂时还没有棍涂生产线,所以这里单板的加工过程主要是讲的氟碳喷涂生产。喷涂生产铝单板分为两大步骤:第一步是钣金加工。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

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。

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。

冯经理 微信号:13411811193 欢迎在线咨询,来厂参观!