

4mm铝波纹芯复合铝板幕墙装饰美丽三维铝锥芯航空板

产品名称	4mm铝波纹芯复合铝板幕墙装饰美丽三维铝锥芯航空板
公司名称	广州星和建筑材料有限公司
价格	285.00/平方米
规格参数	品牌:固保丽 规格:1220*长度可定制 产地:广州
公司地址	黄阁镇华耀街1号513房
联系电话	020-84683219 13825002972

产品详情

铝锥芯航空板表面处理有：氟碳漆饰面、木纹覆膜、仿铜拉丝、镜面、素色系列等。

木纹覆膜铝芯板，选用了木纹覆膜铝芯板，不论是视觉触觉都与真的木材相同，不但是a级防火材料，并且表面都是防霉处理。

A2级三维复合铝板的原理为通过多功能复合板生产成套设备将面板、芯板、底板复合而成,芯板上有若干凸起,凸起靠近面板的一端为封闭状,凸起靠近底板的一端为敞口状,所述凸起的规格小于面板和底板的长宽度规格,且所述凸起为彼此之间呈非接触状态的空心筒体。A2级三维复合铝板的剥离强度高。面板或底板的外侧还可依次叠靠另一结构相同的芯板和*四层板。这样,A2级三维复合铝板各方向上的抗弯应力较强。凸起为球缺状空心筒体,其封闭端的端面形状、敞口端的开口形状均为椭圆形,凸起的截面形状为封闭端小、敞口端大的等腰梯形。

固保丽装饰材料广州有限公司产品；固保丽@三维复合铝板，铝锥芯金属板又称为结构式铝板是一种改良式的蜂窝板,不需铝蜂窝板的昂贵的单价,却比铝蜂窝板更坚固,质量更稳定。

其构成全为金属材质,无塑料成分,百分百环保且达到A2级防火,却又具有铝塑板简易加工的特性。专利的三维物理结构,铝材用量少,比铝单板更轻量,板面却更平整,且多样化外观效果选择,不论是仿石纹,仿木纹或是拉丝镜面,皆可完美展现

1、粘结性能稳定

铝锥芯金属板独特的面接触结构形式决定了这种产品的物理力学性能优异，平拉强度一般都能达到2Mpa，这就能确保粘结性能稳定、牢固耐久，可以与建筑同寿命。

2、节能环保

铝锥芯金属板的芯板在面板和背板之间组成了空气通道，是中空板系统。在太阳辐射的作用下，通道中的空气升温向上流动带走热量，具有隔热性能。在寒冷地区，将瓦楞通道上下端密封，白天在阳光照射下，储存热能减少室内采暖热量的流失，具有保温性能。产品几乎回收，环保无污染。

3、平整度高

铝塑复合板由于铝面板的厚度较薄，折边后承载能力较小，不宜用于大板块幕墙工程；铝单板经过钣金、喷涂制成的单元件安装后整体平整度较差；铝蜂窝板外表面的平整度较好，但价格较高限制了这类产品的使用。而铝锥芯航空板面具有超高的表面平整度，使得使用这种产品装饰的工程立面平整度好，美观大方。

4、耐候性优异

铝锥芯的面板为氟碳辊涂铝板，众所周知，氟碳树脂耐候性能优异，而且易清洗、耐腐蚀、防污能力强、耐久不变色。

5、重量轻，具有经济性

铝锥芯金属板4mm厚，比重为4.3kg/m²。由于面材重荷载小，而结构支承龙骨可减少，更具有经济性。

6、大规格、提高材料的利用率

铝锥芯金属板宽为标准宽度为1220mm，长度可按需定制，为各种幕墙分格合理选用，提高材料利用率，降低成本。

7、加工安装简便

易加工：可切割、打孔、折弯，可制成异型平板、弧型板。边肋、加强中肋可用拉铆钉连接，简便牢固。

易安装：可采用定距压接、挂接、开缝、闭缝结构，确保表面平整，安全耐久，更具有建筑艺术。

铝锥芯金属板广泛应用于建筑外装及大型公共建筑的幕墙装饰，如：机场、体育场馆、会展中心、歌剧院等。

铝锥芯板是一种新型的建筑装修建材，由“加强结构面铝、铝锥芯、底铝通过高分子复合而成”。三层全铝材质，孔桥式铝芯结构，保证了铝锥芯板具有轻质而强度高、安全防火、绿色环保、不易变形、不易腐蚀、易安装、易加工、易维护等特点

铝锥芯航空板材料分解如下图；