

广东大吕铝合金蜂窝板厂家供应冲孔铝蜂窝板

产品名称	广东大吕铝合金蜂窝板厂家供应冲孔铝蜂窝板
公司名称	广州市番禺区大吕装饰材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	番禺区石基镇前锋村工业路12号A栋3楼301室
联系电话	020-39169480 13925119543

产品详情

铝合金蜂窝板、广东铝合金蜂窝板、广东铝蜂窝板厂家、大吕铝蜂窝板价格、铝蜂窝板建材供应商、广东大吕铝蜂窝板厂、冲孔铝蜂窝板、广东冲孔铝蜂窝板价格、大吕铝蜂窝板、歌剧院专用铝蜂窝板、吸音隔热铝蜂窝板、大吕铝蜂窝板厂家、

铝蜂窝板产品说明：

铝蜂窝板制造技术源自航空工业。该产品选用公司统一标准的预辊涂高等级铝合金卷材与铝质蜂巢芯，结合多种生产工艺精制而成。作为幕墙系统，它不仅经久耐用、面板超大、而且具有极好的平整度。铝蜂窝板可折可弯，加工性能好，表面处理有多种选择。此外，面板除采用铝合金外还可根据客户需求选择其他材质，例如铜、锌、不锈钢等。

蜂窝板产品特点：

- 1、铝蜂窝板具有质量轻、刚性好、强度高等特点，3.0mm厚铝板平均每平方米8kg；
- 2、铝蜂窝板耐候性和耐腐蚀性好。表面采用氟碳喷涂可使铝蜂窝板表面15年不变色；
- 3、工艺性好。采用先加工后喷漆工艺，铝板可加工成平面、弧形和球面等各种复状；
- 4、铝蜂窝板涂层均匀，色彩多样。先进静电喷涂技术使得油漆和铝板间附着均匀一致，颜色多样，选择空间大；
- 5、氟碳铝蜂窝板不易沾污，便于保养清洁。氟碳涂料的非粘着性使表面很难附着污染物，更具良好的自洁性；
- 6、铝蜂窝板可回收再利用，安全环保。

铝蜂窝板产品规格参数：

产品规格：

铝材合金牌号：3003、5005、5052

常规厚度：10mm、12mm、15 mm、20mm、25mm；任意厚度均可定做。

最大尺寸：2900mmx12500mm；

颜色：素色，金属色，石纹、木纹等。所有颜色均可定做。

冲孔常规孔径（mm）：1.8- 2.3、 2.5- 5.0、 6.0- 10、 12- 20、 25- 60等；

表面处理：喷涂、辊涂、阳极氧化；

铝蜂窝板主要应用范围：

建筑物外墙、梁柱、阳台，候车室。候车室，会议厅、歌剧院，体育场馆，接待大堂等等。

铝蜂窝板生产工艺：

铝蜂窝板的制造大体有3种工艺：1、利用室温固化的聚氨酯或环氧胶，采用手糊或喷胶的方式复合；2、利用环氧胶膜，采用热压方式复合；3、利用热塑性胶膜，采用平面连续热复合。下面将一一介绍这三种工艺。

1、铝蜂窝板室温固化工艺

室温固化工艺通常采用双组分聚氨酯胶或双组分环氧结构胶，混合后的胶粘剂在高于10 的温度下即可固化，加热可加快固化速度。首先把铝面板制成盒状、弧形等形状，再喷胶或涂胶，接着把蜂窝芯及铝面板按次序层叠，施加一定的压力，在室温下经过1星期固化，或在热压机上加热至不高于100 ，经数小时即可固化。

2、铝蜂窝板环氧胶膜工艺

环氧胶膜是环氧改性树脂与尼龙网或无纺布复合成的胶膜，最早用于制造飞机的蜂窝板。经过调整配方和采用不同型号的环氧树脂生产的铝蜂窝板现已用于民用。

首先把铝面板（或事先加工好的铝盒）、蜂窝芯及胶膜按次序叠好，接着送入热压机中加热至150 左右，经十几分钟后取出冷却即可。为防止热压机压塌蜂窝，最好在热压机四周放4块等高垫块。环氧胶膜需放在冷柜中低温保存，胶膜使用时提前半天或1天从冷柜中取出。利用环氧胶膜工艺生产的铝蜂窝板也可采用热压罐生产，即先把铝面板、蜂窝芯及胶膜按次序叠好，再放至成型模具上，抽真空热压复合。只要改变成型模具形状，就可生产各种异形板。

3、铝蜂窝板热塑性胶膜连续复合工艺

采用热塑性胶膜，利用热压机生产的铝蜂窝板粘接效果较差，一般不使用这种方法进行生产，以采用热塑性胶膜连续复合工艺生产铝蜂窝板为宜。

首先把铝面板、蜂窝芯及热塑性胶膜按次序叠好，接着送入平面连续热复合机，在加压、加热下，经几分钟复合，紧接着在加压下冷却，所生产的铝蜂窝板平整度很高。热塑性胶膜使用方便，在室温下贮存一二年不影响其使用性能。

