铝蜂窝板厂家

产品名称	铝蜂窝板厂家
公司名称	北京航飞蜂窝复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区马驹桥镇郭村308号
联系电话	13593653116

产品详情

铝蜂窝板独有的优势, 你知道吗?

一、质量轻,密度小:

蜂窝板的芯层是典型的多孔结构,连续的多边形孔格呈规则的周期性排列,因而蜂窝板实体部分截面积很小,所以它的密度相对其他夹层材料也很小。由于蜂窝板密度远小于层合板、钢板等普通板材,在体积相同时其质量也是最轻的。铝蜂窝板的质量仅为同体积玻璃钢层合板的9%,同体积钢板的11%,同体积铝合金板的23%。这就使得铝蜂窝板在飞机上应用时能节省大量能源。低密轻质使得蜂窝板很好的满足了航天工程用飞行器和交通运输工具对材料"轻量化、节能环保"的要求。

二、美观,易清洁。

铝蜂窝板的铝合金面板可以直接使用,也可以通过表面涂覆不同覆盖层的到各种颜色或图案。

三、比强度高,刚性好:

从力学角度分析,蜂窝板的结构类似于许多工字梁相互连接在一起,面板类似于工字梁的翼缘,主要起承受面内载荷的作用,而蜂窝芯则类似于工字梁的腹板,其主要作用是承受剪切应力和连接、支撑上下面板件。但是蜂窝芯与工字梁的腹板不同,铝蜂窝板厂家,它不是稀加筋而是密加筋,芯层分布固定在整个板面内,且芯层高度比面板厚度大很多,这就使得剖面惯性矩也成倍增加,在提高整体刚度的同时整体稳定性也大幅上升。

四、无污染,节能环保。

铝合金是制备铝蜂窝板的材料,它即没有性,也不挥发任何对人体健康不利的有害气体,还可以完全回

收,进行重复利用,节约资源和能源,非常符合节能环保的要求。此外,蜂窝板通过减轻交通运输工具的质量,在保证强度的同时提高动力性,减少燃料消耗,在节约能源的同时降低了排气污染。

艺术喷绘铝蜂窝板功能特点

艺术

自由调节 层次清晰

比轻重、强度高、刚度大、结构稳定、抗分风压好。

隔音、隔热、防火、防震功能突出。

外观平直、色彩多样,色泽均匀稳定。

安装方便、快捷。

东方明德——专业生产、销售档案扫描,我们公司坚持用户为上帝,想用户之所想,急用户之所急,以诚为本,讲求信誉,以产品求发展,以质量求生存,我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

铝蜂窝板相关技术

北京航飞蜂窝——专业铝蜂窝板供应商,我们为您带来以下信息。

滚压成形技术在面板及背板制作的过程中,都需要将板的边缘翻折起来,传统工艺所使用的折板机,因为一次性快速翻折,会在金属内部形成应力,且会对金属内部形成微观破坏,影响金属使用寿命。而滚压成形技术是使用十个滚轮,逐步将板的边缘翻折到预设角度,逐步成形保证了内部应力的释放,且对金属本身的破坏降到了最1低。

铝蜂窝板厂家由北京航飞蜂窝复合材料有限公司提供。北京航飞蜂窝复合材料有限公司(www.honeyfei.c om)是一家从事"铝蜂窝板,蜂窝芯类,铜蜂窝板,环氧胶,实木皮蜂窝板"的公司。自成立以来,我们坚持以"诚信为本,稳健经营"的方针,勇于参与市场的良性竞争,使"航飞"品牌拥有良好口碑。我们坚持"服务为先,用户至上"的原则,使北京航飞蜂窝在隔断与吊顶中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!