

供应咸宁铝蜂窝芯|咸宁全铝蜂窝复合板芯材厂家

产品名称	供应咸宁铝蜂窝芯 咸宁全铝蜂窝复合板芯材厂家
公司名称	湖北省晟华新材料有限责任公司
价格	10.00/平方米
规格参数	尺寸:1220*2440 型号:A6
公司地址	湖北省鄂州市鄂城区花湖开发区香格里拉嘉谷区A15号楼1层自西向东8号商铺（注册地址）
联系电话	18320092310

产品详情

咸宁铝蜂窝芯是一种轻质、高强度的材料，由铝箔通过特殊工艺加工而成，具有空气隔间的特性，又名铝蜂窝板。其主要用途为吸音隔音、过滤器和结构支撑等。

物理特性

铝蜂窝芯的物理结构是由无数大小相同的六角形空腔通过锁边技术形成，它们在纵向和横向方向上互相连接，形成网状结构。这种结构使咸宁铝蜂窝芯具有高强度和刚性，同时还非常轻便，密度比钢铁轻得多。此外，铝蜂窝芯具有良好的导热性和导电性，可广泛应用于不同领域。

材料规格

咸宁铝蜂窝芯的板材厚度和六角形蜂窝的直径可以根据客户需求定制。通常情况下，咸宁铝蜂窝芯的板面厚度为3-100mm，蜂窝芯的直径为5-50mm。板材尺寸可定制为不同的长度和宽度，以适应不同的应用场景。

应用领域

咸宁铝蜂窝芯广泛应用于吸音隔音、过滤器和结构支撑等领域。在建筑材料领域中，铝蜂窝芯主要用于制造轻质墙体板、天花板、隔墙等。在交通运输领域中，铝蜂窝芯可制作车身板、地板和隔音板等。此外，铝蜂窝芯还可用于电子、电气和军事领域等行业。

抗压性能

咸宁铝蜂窝芯具有优异的抗压性能，其网状结构能够有效分散外部压力，提供良好的支撑能力。这使得铝蜂窝芯在结构支撑应用中具有重要作用，例如用于制造展览台、舞台地板和各种大型设备的支撑结构等。

吸音隔音性能

铝蜂窝芯的空气隔间结构使其成为youxiu的吸音隔音材料。它可以有效减少噪音的传播和反射，提供安静舒适的环境。因此，铝蜂窝芯广泛应用于音频室、录音棚、办公室隔音墙等场所。

耐火性能

铝蜂窝芯具有较高的耐火性能，其主要由纯铝组成，能够在高温条件下保持稳定。这使得铝蜂窝芯在防火门、消防设备和火车车辆的内饰等领域有着广泛的应用。

可塑性

铝蜂窝芯具有良好的可塑性，可以通过切割、折弯和焊接等工艺进行加工。这使得铝蜂窝芯在定制化需求较高的项目中具有灵活性，能够满足不同形状和尺寸的设计要求。

综上所述，铝蜂窝芯作为一种轻质、高强度的材料，具有多种youxiu的性能和广泛的应用领域。它在建筑、交通运输、电子等行业发挥着重要作用，为各种项目提供了优质的材料选择。