

# 湖州夹胶玻璃价格

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：11

夹胶玻璃隔音性能及优点：1、夹胶玻璃中间的胶片相当于一片阻尼层，能有效抑止玻璃的振动，从而提高玻璃的隔音性能。声波通过撞击玻璃，使玻璃产生振动从而传播噪音，单层玻璃、中空玻璃、真空玻璃及夹胶玻璃，都会因声波的撞击而产生振动，振动则产生了声音，但因夹胶玻璃的胶片阻挡，有效降低玻璃的振动。2、夹胶膜的减振性能越好，夹胶玻璃的整体隔音性能就越好(提高1~3分贝)，特别是针对中低频的隔音性能。静美家隔音窗采用的杜邦阻尼胶片是聚乙烯醇缩丁醛树脂经增塑剂塑化挤压成型的一种高分子材料，是夹胶玻璃中较好的胶片，具有良好的隔音、隔热、防盗、采光和安全性能，隔音性能非常理想。夹胶玻璃按平面形状有方形和矩形。湖州夹胶玻璃价格

市场上有添加惰性气体和彩色颜料气体的夹胶玻璃，以及增加美景条等起到加固和装饰作用。夹胶玻璃铝隔条的作用：铝被称为活泼金属元素，但在空气中其表面会形成一层致密的氧化膜，使之不能与氧、水继续作用。在高温下能与氧反应，放出大量热，用此种高反应热，铝可以从其它氧化物中置换金属（铝热法）。由于夹胶玻璃的隔热性能较好，玻璃两侧的温度差较大，还可以降低冷辐射的作用。当室外温度为-10℃时，室内单层玻璃窗前的温度为-2℃而夹胶玻璃窗前的温度是13℃。在相同的房屋结构中，当室外温度为-8℃，室内温度为20℃时3mm普通单层玻璃冷辐射区域占室内空间的67.4%，而采用双层夹胶玻璃（3+6+3）则为13.4%。夹胶玻璃内嵌装饰件（金属网、金属板等）夹胶玻璃、内嵌PET材料夹胶玻璃等装饰及功能性夹胶玻璃。舟山pvb夹胶玻璃价格目前人们更倾向于选择夹胶玻璃来做隔音窗的主要材料。

夹胶玻璃隔音性能及优点：1、夹胶玻璃的隔音量的服从于质量定律，即：面密度(材料密度与厚度乘积)决定总体隔音量的大小。了解过夹胶玻璃的都知道，夹胶玻璃一般是两层玻璃加胶片组成，厚度不大，玻璃密度大，因而夹胶玻璃面密度大，其隔音性能至理想。2、夹胶玻璃存在着隔音性能的吻合效应。降噪与振动控制的目的在于：寻找吻合效应的声波频率不在需要降噪的频段范围。夹胶玻璃的吻合效应出现在3000Hz左右，远离了中低频的交通噪音，是目前理想的繁忙交通干道所采用的隔音玻璃。

夹胶玻璃按平面形状有方形和矩形。夹胶玻璃外观要求：夹胶玻璃的内表面不得有妨碍透光的痕迹盈胶粘剂飞溅。夹胶玻璃的密封点、紫外线照射、气候循环和高温、高湿性能的检验项目必须合格，否则判为不合格品。夹胶玻璃特点：1、良好的节能环保性能：夹胶玻璃能减弱太阳光的透射，防止眩目，有效的阻挡紫外线，可保护室内物品免受紫外线辐射而发生褪色。当阳光直接照射一块无色的夹胶玻璃时PVB中间膜能够吸收掉大部分热量，只把一部分热量传递回室内，从而保持室内温度，节约空调消耗。2、隔音特性PVB胶片具有对声波起到阻隔功能，使夹胶玻璃能有效的控制声音的传播，起到良好的隔音效果。夹胶玻璃也用于提高窗户的隔音等级，与相

同厚度的单片玻璃相比，夹胶玻璃改善了避音效果。

夹胶玻璃理论上隔音效果超越中空夹胶玻璃，实际上也超越中空夹胶玻璃，三层以上的夹胶玻璃隔音可以超越真空夹胶玻璃。中空夹胶玻璃主要的作用是保温，如果加一层LOW-E镀膜可以隔热，它隔音基本是至多只能隔人声。论数据来讲的话，夹胶玻璃隔音可以隔25-60DB的隔音效果，一般中空只能隔15DB的噪音量。市面上一般卖中空的原因是成本低，中空的工艺非常简单，其实中空夹胶玻璃内部是空气，没有惰性气体。就是两层夹胶玻璃中间穿4根铝条，用夹子夹紧然后打胶，就是这么简单，自己就可以做，完全不用找夹胶玻璃厂，就算找夹胶玻璃厂也是价格很低，因为工艺简单。而且交货日期快，一般是7-10天交货。夹胶玻璃比较麻烦，需要在无尘车间把夹胶玻璃洗片让夹胶玻璃干干净净没有灰尘然后放膜，三层四层叠加以后还要看夹胶玻璃叠加得是否整齐，然后推进去高温釜里面高压热熔的时候也是小心翼翼生怕夹胶玻璃歪了斜了，夹胶玻璃出来以后还要看成品率，有些三层四层的可能在高温过程中就裂了，交货日期比较慢一般10-20天交货。现在很多门也会安装夹胶玻璃，厨房门用夹胶玻璃代替，厨房的油烟不容易积聚在上面，会非常干净整洁。常州钢化夹胶玻璃型号

对声音传播的弱化和滤除能起到关键作用，具有隔音功能的玻璃产品实际上是一种夹胶玻璃。湖州夹胶玻璃价格

夹胶玻璃夹层本身可以吸收冲击能量。具有防盗、防弹、降噪、防紫外线、阻燃等功能。还可以根据需要用不同的夹胶玻璃和不同功能的夹层进行夹层，形成不同性能的夹胶玻璃夹层，以满足现代的生活各种需要。夹胶玻璃良好的节能环保性能：夹胶玻璃是一种安性能极强的夹胶玻璃，完全可作为建筑外墙和内墙，是“环保建筑”的先选“绿色建材”，并且还具有很好的发展空间，所以说夹胶玻璃具有良好的节能环保的使用性能。夹胶玻璃在炎热的夏季可以起到控制阳光及紫外线的特点，可以做到保护室内的物品免受紫外线的辐射而带来的褪色的麻烦，使室内和室外的热能不会被传导，减少热能的消耗，从而保持室内的温度，节约空调的使用能耗，它的隔音特性PVB胶片具有对声波的阻尼功能，使夹胶玻璃能有效的控制声音的传播，起到良好的隔音效果。湖州夹胶玻璃价格

上海霭启金属材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*上海霭启金属材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！