

# 如何选购隔音门窗上海欢然为您服务

产品名称	如何选购隔音门窗上海欢然为您服务
公司名称	上海欢然隔音门窗有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	品牌:欢然 型号:欢然
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路297号320-A室
联系电话	021-64681170 13701843384

## 产品详情

简单说来，隔音窗的需求群体一般为受噪音困扰的住户（比如公路沿线住户、工厂区住户等等），目前市场上的隔音窗按照所用玻璃的不同大致可分为以下几个种类：1、中空玻璃隔音窗

2、真空玻璃隔音窗 3、夹层玻璃隔音窗

在隔音方面每种窗都有各自的特点，现对这几种玻璃做一个大概说明。一、中空玻璃 一般来说，中空玻璃是由两层玻璃构成，四周用高强度、高气密性复合粘结剂将玻璃与密封条、玻璃条粘接密封，中间有6-9mm的空气层充入干燥气体，边框内充以干燥剂，以保证玻璃片间空气的干燥度。如图。其特性，因留有一定的空腔，而具有良好的保温、隔热效果，因为这点在北方城市得到很广泛的使用。中空玻璃在隔音方面对中高频噪音（比如人的声音、高音喇叭声等）有比较好的隔离效果，但对低频噪音（比如公交车发动机噪音、火车噪音、飞机噪音等）却基本没太大效果，因为中空玻璃会在低频区与低频噪声发生共振，经检测，低频隔音量不超过20db，要提醒各位朋友注意的是，现在很多小门窗店所谓的每平米一两百块钱的中空玻璃窗其实只是普通的双层玻璃窗，双层玻璃窗就是两块普通玻璃加一个框，未经过任何处理，而且以这个价格卖的双层窗型材很有可能在型材上用的是假料，几年后就会发黄变脆，希望在您选购的时候能引起注意。二、真空玻璃 真空玻璃一般由两层4mm厚的平板玻璃构成，中间留1.5mm厚度用来抽真空。因为在抽空气的过程中两片玻璃会形成负压，如果不在两片玻璃间加支撑的话，会使两片玻璃吸合在一起，从而失去真空层，因此，生产真空玻璃时要在双层玻璃之间衬一些微小的支撑点或支撑托。由于真空玻璃两层玻璃间被抽成近乎真空，所以具有热阻极高的特点，是很好的保温隔热产品，这也是设计真空玻璃的初衷，所具备的隔热性能也是中空玻璃很难比拟的，但由于是近些年才开始推广的隔热节能新产品，还没形成量产，价格相应也比较高。一些商店硬是把中空玻璃说成真空玻璃推销给消费者，根据经验来看，零售价在每平米1000块钱以下的应该就是中空玻璃，大家在购买时要注意甄别！在隔音性能方面真空玻璃要比中空玻璃好，但同样对低频噪音的隔离效果还没达到专业隔音玻璃的水平，经检测，真空玻璃在125HZ、250HZ和500HZ三个低频段上的隔音量分贝为22db、27db和28db，都没有超过30db.这是因为用于支撑两块玻璃的支撑托成为了传声的声桥——即固体传声。

三、夹层玻璃 夹层玻璃又称夹胶玻璃，就是在两块或多块玻璃之间夹进以聚乙烯醇缩丁醛为主要成分的PVB中间膜。通用的夹层玻璃有如下两个主要优点：1、安全性：普通玻璃一撞就碎，典型的破碎状况，产生许多长条形的锐口碎片。钢化玻璃需要较大撞击力才碎，一旦破碎，整块玻璃爆裂成无数细微颗粒，框架中仅存少许碎玻璃。而夹层玻璃即使碎裂，碎片也会被粘在薄膜上，破碎的玻璃表面仍保持整洁光滑。这就有效防止了碎片扎伤和穿透坠落事件的发生，确保了人身安全。2、抗震入侵能力：在欧美，大部分建筑玻璃都采用夹层玻璃，这不仅为了避免伤害事故，还因为夹层玻璃有极好的抗入侵能力

