

消音 上门量尺寸，定制 消音室外

产品名称	消音 上门量尺寸，定制 消音室外
公司名称	上海永静隔音装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区秋竹路118号
联系电话	13601978160 13601978160

产品详情

为什么隔音窗装好后，隔音效果没有想象中好？

其实这个问题，是很多消费者都遇到而且感到困惑的问题，因为声音的传递介质是空气，好的隔音窗加上好的施工品质，虽可充分阻绝掉声音的传导，但是因共振所产生的低频声音，却是会透过隔音窗以外的其他建筑结构传递至室内（或室外）。

近年来，国内易产生低频噪音设备（如冷却水塔、空调系统、抽排风机、抽水马达等）数量明显增加，加之房地产过度开发，使得紧临交通要道、高架桥旁的居家环境比比皆是，因此这些机械动力设备在运转时，或交通工具所发出的共振声响，都会沿着房屋的梁、柱、楼板、墙面等建筑物本体结构传递至民众生活住所，而产生嗡嗡作响的噪音，造成生活上的困扰，这些由振动传递进入的噪音隔音窗是无法隔绝的。

四层夹胶玻璃几乎可以做到完全隔音，假如室外噪音80分贝左右，加装四层夹胶隔音窗后，室内噪音值大约可以维持在30-35db，非常安静。但市面上夹胶玻璃还是两层或三层较为常见，消音室外，做四层夹胶的较少，通常三层以上夹胶玻璃隔音效果会比中空玻璃好很多（特别是低频噪音），前者能隔绝30-55db的噪音，而后者只能隔掉15-20db，但夹胶玻璃相对也会更贵。

隔音玻璃有哪几种：

1、夹胶玻璃

先从今天问题的主角夹胶玻璃说起。夹胶玻璃制造工艺说起很简易，便是玻璃两两之间加上一层PVB阻尼膜，用于吸收中高低频声波以及抑制玻璃震动来达到隔音的效果，市面上的夹胶玻璃有两层或三层可选，如果有需求还可再叠加，但三层的隔音效果应对普通噪音已足矣。可以说是隔音玻璃中的，隔音效果十分。

原理虽易懂，但夹胶玻璃制造起来却十分麻烦，制作工艺复杂、损耗率更高诸多原因也直接导致其价格

会相对更昂贵。

2、真空玻璃

众所周知真空状态时声音是无法传播的，所以该原理也应用到玻璃上来造就了真空玻璃的概念。理论很美好，但以当前的技术而言，想做到两片玻璃之间完全真空难度非常之高，目前市面上的真空玻璃依然存在不少金属固体支撑点，为噪音的传递提供了媒介，所以隔音效果并没有想象的好，同时价格还相当昂贵，属实低。

3、中空玻璃

中空玻璃又名双层玻璃，两片玻璃内填充有气体，周遭使用干燥剂和硅胶密封，对高频噪音能起一定的隔绝作用，但对中低频噪音的效果却并不明显，这是由于中空玻璃会在低频区与低频噪声发生共鸣。但它的保温效果十分不错。

现在市场上隔音窗那么多，到底哪一款，那一种配置适合自己呢？

断桥铝截面图

断桥铝可以做三层中空玻璃，也可以做三层夹胶中空玻璃

到底哪一种针对隔音效果更明显一些呢？

首先我们还是需要了解断桥铝门窗结构，消音阳台，

以及中空玻璃和夹胶玻璃之间的原理，

双中空主要在隔热保温更显著，

而夹胶带中空玻璃在隔音保温效果更明显。

夹胶中空玻璃，经特别加工的的隔音层，

隔音层玻璃使用的是夹PVB膜经高温高压牢固粘合而成的的隔音层玻璃；

或在隔音层之间，夹有充填了干燥剂（分子筛）的铝合金隔框，

边部再用密封胶（丁基胶、聚硫胶、结构胶）粘接合成的玻璃组件；

另一种是，利用保温瓶原理，制作透明可采光的均衡抗压的平板型玻璃构件。

有效地抑制“吻合效应”和形成的隔声低谷，在窗架内填充吸声材料，

充分吸收透明玻璃的声波，程度隔离各频段噪声。室内安装检测声噪

当然，造成室内噪音的原因还有很多，很多，消音别墅，比如墙体，开放露台，消音，大门，重要找到声源，针对性提出解决方案，不同的产品对应不同的隔音效果。

消音-上门量尺寸，定制-消音室外由上海永静隔音装饰工程有限公司提供。上海永静隔音装饰工程有限公司是从事“真空隔音窗,断桥隔音窗,隔音阳光房,隔音玻璃”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵先生。同时本公司还是从事上海隔

音窗，浙江隔音窗，江苏隔音窗的厂家，欢迎来电咨询。