

高速隔音声屏障PC耐力板PC阳光板质量分析

产品名称	高速隔音声屏障PC耐力板PC阳光板质量分析
公司名称	佛山市塑扬建材有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:塑扬阳光 型号:PC-AAAA 厚度:4mm
公司地址	佛山市顺德区北滘镇上寮村水口大道以东
联系电话	15976659909

产品详情

随着近代工业的发展，环境污染也随着产生，噪声污染就是环境污染的一种，已经成为对人类的一大危害。噪声污染与水污染、大气污染、固体废弃物污染被看成是世界范围内四个主要环境问题。噪音太大怎么办？塑扬**中空阳光板**来帮忙。比真空隔音窗隔音效果更好的中空阳光板窗户——第三代真空隔音窗已经开始在市场上销售。

塑扬中空阳光板隔音窗采用真空隔音阳光板加进口隔音条进行窗户的密封隔音改造。

引进塑扬中空阳光板密封技术和设备；澳大利亚、美国等国家门窗隔音条，汇聚世界降噪技术和经验，对居民现有的门窗在不改变结构的情况下进行隔音密封的改造，大幅度提高了门窗的隔音性能，另可配套隔音通风器（配有负离子杀菌净化装置），将门窗改造成隔音通风净化窗。

住在高架路（马路）旁，关上门窗为何还有噪声？

因为门窗不隔音的主要原因玻璃的问题，所以必须将玻璃更换成隔音玻璃，其次还有是窗框与窗扇的密合度的问题，需要更换优质隔音条、密封条。

塑扬 **中空阳光板**为什么比中空空玻璃的隔音效果好？

塑扬中空阳光板与中空玻璃同样都是双层玻璃。真空隔音玻璃是基于保温瓶的原理，将两片平

板玻璃四周密封起来，将间隙抽成真空并密封排气口，形成真空层。因为声音传播需要媒介，空气是声音传播最好的媒介。用真空玻璃就等于切断了了声音传播的路径；而中空玻璃并没有抽掉空气，传播声音的媒介还在，但通过双层玻璃的消耗，也可以降低一定的噪音，如果是在原来窗的里面再加多一道中空隔音窗，也可以达到非常好的隔音效果，只是虽然噪音降下来了，但还是能听得很清楚，因为它的原理是消耗噪音，而真空玻璃是隔绝噪音。

因为传统铝合金窗的玻璃一般厚度都是5个毫米，再加上两边各有3个毫米的空隙，一共11个毫米的空腔，而真空隔音玻璃只有6-1cm厚，现有住宅窗框原封不动换掉原来的玻璃即可安装。