

# 隔音门窗\_隔音门窗结构与性能简介

产品名称	隔音门窗_隔音门窗结构与性能简介
公司名称	深圳市朗斯隔音窗有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区科技园科兴路汇景海怡阁25G
联系电话	0755-27886672 13603054026

## 产品详情

### 隔音门窗\_隔音门窗结构与性能简介

城市的发展必然伴随着工业、企业、交通业的迅猛发展，同时，娱乐业和社会团体活动急剧增加，噪声已严重影响到人们的工作和休息。以往用来遮风挡雨的普通玻璃门窗无法阻挡噪声的入侵，解决噪声问题已经成为当务之急。 [隔音门窗](#)

在噪声控制工程中，普通的钢、铝、塑料窗的隔声性能常常满足不了要求，需要另行设计制作隔音窗。要提高窗户的隔声量主要是要提高窗扇玻璃的隔声量和做好窗缝的密封处理。 [隔音玻璃](#)

既然单层玻璃达不到隔音效果，人们开始尝试用双层玻璃来替代单层玻璃。于是乎市场上出现了双层中空玻璃、双层真空玻璃、双层夹胶玻璃。 [隔音窗](#)

双层中空玻璃，一般人们常认为双层中空玻璃的隔声性能很好，其实是一种误解。常用的双层中空玻璃由两块3~6mm组成，小的中空距离使得两玻璃间的空气层呈现为较强的“刚性”，没有起到空气弹簧的作用，丧失了一般双层板构造的优点。同时，由于双层结构存在共振，小的中空距离使共振现象产生在中、低频，致使隔音量有所下降。另外，目前市场上的双层中空玻璃在制作上多用铝条或玻璃条将两片玻璃粘在一起，铝条和玻璃条的“声桥”作用也使隔声性能变差，所以，双层中空玻璃结构的隔声性能

比单层玻璃好不了多少。当然，不可否认，双层中空玻璃的保温性能是比较好的。[隔音玻璃价格](#)

双层真空玻璃，双层真空玻璃和双层中空玻璃在结构和制作上基本相同，不同的是双层中空玻璃中间夹有空气层，而双层真空玻璃中间是“真空”。首先，双层真空玻璃的真空度很难达到，就是保温瓶内胆，这种在特殊环境下做出来的近似真空的产品，其保温性能往往不像人们所想象的那么好，更何况一般的双层真空玻璃，其技术难度更大。一般的中小型生产厂家跟本不具备生产双层真空玻璃的实力。如果做不到或不能长久保持稳定的相对的“真空”，还不如双层中空玻璃的效果好，而且，玻璃是一种易碎物品，弄不好隔不了音是小事，伤了人可是大事。所以人们一般不选双层真空玻璃来隔音。

双层夹胶玻璃，双层夹胶玻璃是在两层玻璃中间夹上一层吸音材料，让噪声在复合结构中进行多次反射和吸收，达到隔音的目的。如果再配备良好的窗户型材，做好窗缝密封，双层夹胶玻璃往往能达到比较好的隔音效果。这种方法在技术上领先，在实际中可行。因此，双层夹胶玻璃已为人们所普遍接受。

DOK聚酯遮阳静音玻璃正是基于双层夹胶玻璃的隔音原理，组织国内声学界的顶尖专家经过几年的研发和试验，终于开发出经济、实用的DOK聚酯遮阳静音玻璃。DOK聚酯遮阳静音玻璃使用上等优质玻璃，采用双层或三层结构，将自主研发生产的具有超“墙”吸音、隔音性能的透明高分子材料，借助高科技生产工艺复合而成。DOK聚酯遮阳静音玻璃隔音效果理想，在世界同行业处于领先地位。并获得2008科技奥运巡展优秀产品称号。经过深圳近万户楼主的安装和使用，其满意率在95%以上。