

“瑞德”低频隔声窗、瑞德通风隔声窗

产品介绍

瑞德低频隔声窗、瑞德通风隔声窗是北京瑞德环保科技发展有限公司的专利产品，能有效隔绝各种类型的中、低频噪声，计权隔声量高，单层隔声窗隔声量最高达到53dB，中低频隔声性能优越，低频隔声量最高达到38dB，安装完毕后，室内声环境可以达到30dB以下。广泛应用于铁路沿线、公路沿线、机场附近的民用住宅和噪声环境恶劣的场所，以及播音间、录音室等对声环境有特殊要求的专业房间。

普通隔声窗所使用的中空玻璃主要存在低频共振低谷和高频吻合谷效应的缺陷，而影响其隔声效果。城市噪声主要以道路交通噪声为主，而道路交通噪声污染主要集中在低频（低频噪声因其振幅大、能量高、穿透能力强，容易在室内形成驻波，虽然声级可能不高，但人的感觉非常烦恼。也有一些医学研究表明，低频噪声与人的颅腔、内脏器官会形成共振，影响人的健康。长期处于噪声条件下，人们容易出现易怒、烦躁、失眠、精力不集中等典型神经衰弱反映，甚至诱发心脏病、高血压、忧郁症等疾病），普通中空玻璃在低频的隔声量不足20dB，根本无法隔绝这种声波的穿透。高隔声量的民用隔声窗技术研发成功，解决了普通中空玻璃普遍存在的低频共振低谷现象和高频吻合谷效应的缺陷，达到了很好的隔声效果。

适用范围

应用于铁路沿线、公路沿线、机场附近的民用住宅和噪声环境恶劣的场所，以及播音间、录音室等对声环境有特殊要求的专业房间。

工程实例

金海国际、远大园、天通苑、水木天成、恒松园、城南嘉园、远洋山水、广源小区、樱花园、富丽家园、新景家园、新龙城、光大名筑、东一时区、世纪东方城、媒体村、北京北、罗马嘉园、鹿港、华茂中心、太阳园、夏都嘉园、紫南家园、珠江奥古斯塔城邦、大熊城市花园、新华联小区、新苑家园、九龙花园、东恒时代、通惠家园、华彩国际、上京新航线、主场小区、蓟门东里、雅丽世居、艾瑟顿大厦、定福南里、宏源公寓、和平大道、明天第一成、泛海国际、莲花小区、中电发展大厦、国家会议中心、音乐主题会所等。



企业简介

瑞德华清声学工程技术有限公司是家庭噪声治理及室内空气处理的声学专业公司，自2002年一直对体育馆、剧院等声学环境设计、方案及施工，在声学领域有很强的科研实力，依据清华大学理论基础，开发出隔声量为53dB的瑞德低频隔声窗，并开展家庭影院系统及智能家居系统的解决方案，闻所喜听、闭所厌闻。我们将本着“诚信为本、敬客为尊”的企业经营理念，秉承“质量第一、服务第一”的企业宗旨，恪守“细节铸就完美，质量赢得客户”的质量方针，为广大客户实现“家庭噪声治理”和“室内空气处理”的目标，在本着客户利益和社会利益为先的基础上，实现企业价值。

瑞德环保是家庭噪声治理和室内通风行业的领跑者，瑞德环保隔声窗与新风系统的完美结合，解决了家庭噪声和空气治理双重污染的难题，将引领中国家庭住宅产业走向舒适健康的明天。