

# 穿村高速公路噪音治理 公路声屏障 高速公路隔音屏障

产品名称	穿村高速公路噪音治理 公路声屏障 高速公路隔音屏障
公司名称	安平县广深丝网制品有限公司
价格	220.00/平米
规格参数	品牌:广亿 产地:河北安平 支持定制:是
公司地址	河北省衡水市安平县北油子村二区48号
联系电话	18832817776 18231837797

## 产品详情

### 城市道路声屏障定义:

声波在传播过程中,遇到声屏障时,就会发生反射、透射和绕射三种现象。阻止直达声的传播,并使透射声有足够的衰减,而透射声的影响可以忽略不计。因此,声屏障的隔声效果一般可采用减噪量表示,它反映了声屏障上述两种屏蔽透声的本领。在声源和接收点之间插入一个声屏障,设屏障无限长,声波只能从屏障上方绕射过去,而在其后形成一个声影区,就象光线被物体遮挡形成一个阴影那样。在这个声影区内,人们可以感到噪声明显地减弱了,这就是声屏障的减噪效果。

### 声屏障的应用:

声屏障主要用于铁路和公路沿线,目前,声屏障主要用于高速公路、高架复合道路、城市轻轨地铁等交通市政设施中的隔声降噪、控制交通噪声对附近城市区域的影响,也可用于工厂和其它噪声源的隔声降噪。

在道路隔声屏障方面,青山环保积累了丰富的设计与施工经验。目前,大多数的声屏障都选用吸声和隔声混合型的产品,该型产品的特点是对道路噪声的产生和传递特征有针对性地进行控制。如汽车与道路摩擦声或机车与轨道摩擦声在道路下部,声音有通过屏体上部绕射的特征,所以在设计上采用上下吸声,中间隔声的结构,这样可以有效地减弱噪声的绕射;声屏障的中间使用透明的反射型隔声板,能有效地中断声波的传播途径;同时也为司机和居民提供一个开阔的视野环境。建筑声学领域,通过声学治理,控制混响时间及室内声环境,满足场馆要求。