

公路声屏障高架桥铝合金板声屏障隔音墙空调隔音板消音板

产品名称	公路声屏障高架桥铝合金板声屏障隔音墙空调隔音板消音板
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	186.00/平方米
规格参数	品牌名称:铝合金板声屏障 产品规格:1970*500mm玻璃钢吸音板厚度8公分 公司地址:四川成都金牛区金府路593号
公司地址	成都市金牛区金府路799号1栋1单元25层15号
联系电话	13730835885 13730835885

产品详情

声屏障的特点

在桥梁附近或边缘设置声屏障，可以有效降低其噪音，为附近居民创造一个良好的出行或生活环境。

桥梁声屏障是吸声和隔声混合型产品，该产品的特点是对道路噪声的产生和传递特征有针对性的控制。

经常使用在 公路轻轨 铁路 涵洞 隧道等交通领域 和各种工业厂房车间 及住宅小区等

声屏障简介

声屏障,主要用于公路、高速公路、高架复合道路和其他噪声源的隔音降噪。分为纯隔声的反射型声屏障，和吸音与隔音相结合的复合型声屏障，后者是更为有效的隔声做出来的。指的是为减轻行车噪音对附近居民的影响而设置在铁路和公里侧旁的墙式构造物。隔音墙也称为声屏障。在声源和接收者之间插入一个设施，使声波传播有一个显著的附加衰减，从而减弱接收者所在的一定区域内的噪声影响，这样的设施就称为声屏障。分为交通隔音屏障、设备噪音衰减隔音屏障、工业厂界隔音屏障、公路和高速公路上是使用各类型声屏障最多的地方。

声屏障结构

室外的声屏障一般采用砖或混凝土结构，室内的声屏障引用钢板、木板，PMMA/POLYCARBONATE SHEET塑料板、石膏板和泡沫铝等结构。声屏障主要由钢结构立柱和吸隔声屏板两部分组成，立柱是声屏障的主要受力构件，它通过螺旋栓或焊接固定在道路防撞墙或轨道边的预埋钢板上；吸隔声板是主要的隔声吸声构件，它通过高强弹簧卡子将其固定在H型立柱槽内，形成声屏障。声屏障的设计已较为充分地考虑了高架高速道路、城市轻轨、地铁的风载、交通车辆的撞击安全和全天候的露天防腐问题。它外

形美观大方，制作精致，运输、安装方便，造价低，使用寿命长，特别适用于高架高速道路和城市轻轨、地铁的防噪声使用，是现代化城市最理想的隔声降噪设施。

声屏障高度在1m-5m间，覆盖有效区域平均降噪达10~15dB(A) (125Hz~40000Hz, 1/3倍频程)，最高达20dB(A)。一般来讲，声屏障越高，或离声屏障越远，降噪效果就越好。

声屏障主要分类

声屏障按材质分类又可以分为以下几类：金属声屏障（金属百叶、金属筛网孔）、混凝土声屏障（轻质混凝土、高强混凝土）、PC声屏障、玻璃钢声屏障等。最宽2.7米宽pc钢化有机玻璃板已在无锡正式生产，声屏障厂安装成功，大大改善视觉和降噪效果

按不同的用途又可以分为这样几类：铁路声屏障、公路声屏障、城市景观声屏障、居民区降噪声屏障等。

我们的地址：成都市金牛区金府路593号7栋17层4号电话：联系手机：13730835885 期待您的咨询