

# 资阳高速公路透明板声屏障资阳金属亚克力声屏障空调降噪隔音屏障

产品名称	资阳高速公路透明板声屏障资阳金属亚克力声屏障空调降噪隔音屏障
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	173.00/平方米
规格参数	产品名称:透明板声屏障 产品材质:亚克力 常用规格:2470*500
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

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)，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。

### 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。

### 用途

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。

声屏障的适用范围很广，我们在公路两侧随处可见，但你知道声屏障隔音屏障的吸音机理是什么吗？听

小编为您解答：

当噪声源发出的声波遇到声屏障时，它将沿着三条路径进行传播，一部分越过声屏障顶端绕射到达受声点，一部分穿过声屏障到达受声点，一部分在声屏障壁上面产生反射，声屏障的插入损失，取决于声源发出的声波沿着三条路径传播的声能分配，

越过声屏障顶端绕射到达受声点的声能分配比没有声屏障是直达声能小，直达声与绕射声的声能差，称之为绕射声衰减。这些都是些专业术语和专业知识，如果有不明白的也可电话联系

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

### 声屏障的内部隔音材料简单介绍

靠从表面至内部许多细小的敞开孔道使声波衰减的多孔材料，以吸收中高频声波为主，有纤维状聚焦组织的各种有机或无机纤维及其制品。以及多孔结构的塑料型泡沫塑料和膨胀珍珠岩制品。