

# 西昌声屏障厂家，西昌降噪声屏障，西昌道路声屏障

产品名称	西昌声屏障厂家，西昌降噪声屏障，西昌道路声屏障
公司名称	四川朝巨腾达金属丝网有限公司
价格	220.00/平方米
规格参数	声屏障立柱:H型钢立柱：100/125/150 声屏障饰面:圆孔、百叶孔、平面 声屏障表面处理:热镀锌、喷塑
公司地址	成都市金牛区金府路555号金府星座9栋6楼606-607号
联系电话	13730838878 13730838878

## 产品详情

西昌声屏障、西昌声屏障厂家、西昌高速公路声屏障、西昌道路声屏障、西昌厂区声屏障、西昌桥梁声屏障、西昌声屏障安装、西昌冷却塔降噪声屏障、西昌住宅小区降噪声屏障、西昌透明板声屏障、西昌绕城公路声屏障、西昌5+5夹胶玻璃板声屏障、西昌工厂降噪声屏障、西昌彩钢板声屏障、西昌金属百叶孔声屏障、西昌顶部折角声屏障、西昌弧形声屏障、西昌加筋亚克力板声屏障、西昌铝板声屏障、西昌复合板声屏障、西昌泡沫铝声屏障、西昌隔音降噪声屏障、西昌隔声屏障、西昌声屏障批发价格、西昌声屏障批发、定做、安装厂家-----四川朝巨金属丝网制造有限公司。生产、销售、安装声屏障产品的专业实体厂家。朝巨声屏障品种多、规格全、隔音降噪效果好、厂家直销、价格低廉！

声屏障是指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。

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。

根据声屏障应用环境，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。

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)，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。

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。

声屏障的减噪量与噪声的频率、屏障的高度以及声源与接收点之间的距离等因素有关。声屏障的减噪效果与噪声的频率成分关系很大，对大于2000Hz的高频声比800—1000Hz左右的中频声的减噪效果要好，但对于25Hz左右的低频声，则由于声波波长比较长而很容易从屏障上方绕射过去，所以效果就差。通常，声屏障对高频声可降低10—15dB。声屏障的高度，可根据声源与接收点之间的距离设计，屏障的高度增加一倍，则其减噪量可增加6dB，为了使屏障的减噪效果较好，应尽量使屏障靠近声源或接收点。

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，声屏障分为纯隔声的反射型声屏障，和吸声与隔声相结合的复合型声屏障，后者是更为有效的隔声做法。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，满足专业场馆要求。