

# 成都高铁声屏障，成都地铁声屏障，成都铁路降噪声屏障

产品名称	成都高铁声屏障，成都地铁声屏障，成都铁路降噪声屏障
公司名称	四川朝巨腾达金属丝网有限公司
价格	220.00/平米
规格参数	品牌:朝巨 型号:型号齐全可加工定做 产地:四川成都朝巨公司
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

四川朝巨金属丝网制造公司厂家供应：成都高铁声屏障，成都地铁声屏障，成都铁路降噪声屏障，成都道路声屏障，成都住宅小区降噪声屏障，成都透明板声屏障，成都高架桥声屏障，成都复合针孔声屏障，成都泡沫铝声屏障，成都弧形声屏障，成都路基声屏障，成都工厂降噪声屏障。

铁路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。铁路声屏障，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，铁路声屏障越高，或离声屏障越远，降噪效果就越好。铁路声屏障的建设主要是为铁路一边的居民创造一个无噪音的环境。产品特点：组合式设计，灵活自如，安装拆卸快捷方便；隔声量大、吸声系数高、强度高、耐候性强、美观、安装维护方便，可根据用户需求喷涂各种颜色铁路声屏障（隔音墙）的用途：广泛应用于高速铁路、城际铁路、城市轻轨等声屏障工程。铁路声屏障（隔音墙）的技术参数：1、隔声量：26dB(A)；2、吸声系数：0.87；3、抗风压性能：3秒阵风风压（ $P = \pm 3.00\text{KPa}$ ）试验变形量29.5mm  
残余变量8.00mm铁路声屏障（隔音墙）的常见规格：1960mm×500mm×100mm(长×宽×厚)。

地铁声屏障一般由以下几部分组成：基础、立柱、屏障板、固定件、密封件，有的包括顶部结构。

地铁声屏障立柱和屏障板是声屏障主要的组成部件。

立柱的作用是保证声屏障板安装及形成屏障墙体的主要支撑结构。

屏障板分为吸声型屏障板和反型屏障板，都是阻隔直达声的主要部件。

顶部结构设计的目的一般是使从屏障顶部绕射的衍射声得到有效衰减。