

四川铁路声屏障隔音屏障厂家铁路全封闭式声屏障隔音墙

产品名称	四川铁路声屏障隔音屏障厂家铁路全封闭式声屏障隔音墙
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	169.00/平方米
规格参数	产品名称:铁路隔音屏障 产品材质:泡沫铝 外层板材:铝合金板
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

西南地区声屏障隔音墙源头厂家===四川钿汇鑫金属制品有限公司，主营产品【高铁声屏障】【高速公路声屏障】【高架桥声屏障】【住宅小区声屏障】【工厂隔音墙】【空调外机降噪声屏障】【工厂冷却塔降噪隔音屏】【市政道路声屏障】等。一些隔音降噪工程。

铁路声屏障主要有基础立柱，和屏力板几部分组成，基础是声屏障的主要载力结构，他可以单独设计也可以在道路设计时一并设计在在道路附属设施（如防撞墙与硬路肩上），立柱是声屏障的主要受力构件，他可以通过预埋螺栓，植筋与焊接等方法，将立柱上的底法兰盘与基础连接牢固，以达到整个声屏障的受力要求，为保证其耐腐蚀和使用寿命，通常需要先热镀锌再喷漆处理，后者环氧富锌底漆加聚氨酯面漆组合涂装。

高铁声屏障又叫做高铁隔音墙是为了解决在高速铁路给人们带来便捷、快速通行的同时，对铁路沿线的居民产生比较大的噪声污染。新型高铁声屏障能满足高速铁路噪声的治理需要，最大化地满足各方需求，现在高铁隔音墙已经取得了良好的经济效益和社会效益。

高铁声屏障的作用：交通噪声对人的健康影响很大，我们应该尽量减少交通噪声，随着城市机动车、汽车等交通运输工具在飞行和行驶中所产生的噪声。通常辆数目增长，交通干线迅速发展，交通噪声日益成为城市的主要噪声。其运输工具包括：飞机、火车、汽车、船舶等。这些交通工具在飞行和行驶中所产生的噪声，日益受到关注。目前常采用的防护治理措施，就是安装声屏障。如高铁声屏障。

高铁声屏障是根据当前高速铁路需要设计的一种声屏障。

高铁声屏障主要由钢结构立柱和吸隔声屏板两部分组成，立柱是高铁隔音墙的主要受力构件，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；吸隔声板是高铁隔音墙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，形成高铁隔音墙。高铁隔音墙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。且高铁隔音墙外形美观大方，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，高铁隔音墙是现代化城市最理想的隔声降噪设施。

高铁声屏障的特点：

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

高铁声屏障的用途：

高铁声屏障广泛应用于高速铁路、城际铁路、城市轻轨等声屏障工程。

高铁声屏障的技术参数：

- 1、隔声量：46.3dB（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 最大变形量29.5mm 最大残余变量8.00mm

高铁声屏障的常见规格：

1960mm × 500mm × 100mm(长 × 宽 × 厚)。

高铁声屏障所选用的立柱性能介绍：

1、制作工艺

- 1) 科学选料，根据图纸对H型钢下料，确保精度；
- 2) 底板下料由数控火焰切割完成，精度高；
- 3) 底板的冲孔与焊接均经过严格的工序。

2、防腐处理通过热浸镀锌、喷塑进行防腐处理，对吸声屏框架和吸声罩热浸镀锌后再次涂装，保证了卓越的防腐性能。

3、力学性能 抗疲劳强度、耐候性、抗变形能力强。

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