

四川攀枝花高架桥声屏障高架桥铝板隔音墙铁路桥梁吸音板

产品名称	四川攀枝花高架桥声屏障高架桥铝板隔音墙铁路桥梁吸音板
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	158.00/平方米
规格参数	产品名称:高架桥声屏障 产品材质:铝合金板 产品降噪系数:10---25分贝
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

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

根据材质分，主要有:全金属隔声屏障、全玻璃钢隔声屏障、耐力板(PC)全透明

隔声屏障、高强水泥隔声屏障、水泥木屑隔声屏障等;

根据轮廓形式分，主要有:直立隔声屏障、直立小弧隔声屏障、全封闭隔声屏障;

根据组合形式分，主要有:全透明隔声屏障、全不透明隔声屏障、吸隔声板与透

明材料组合型隔声屏障;

根据面板形式分，主要有:波浪板、百叶板、平板穿孔型隔声屏障。

隔声屏障常见的四种类型分别是，阻性声屏障，普通透明声屏障，微孔板透明

声屏障以及复合式声屏障。

声屏障建立在高架桥上时，其基础大多是防撞护栏，当新修建筑时，往往采用预埋法兰盘形式与立柱之间连接，而当时旧的结构往往借助栏杆版外侧固定立柱，对于与法兰盘的链接。预埋部分起到至关重要

的作用，立柱与基础连接多采用地脚螺栓连接，立柱立好只要把屏体插进已经立好的立柱里面即可，最后两个屏体之间的缝隙问题处理，用密封胶条掩住塞紧就好，这样一整套高架桥声屏障就安装完毕。

一、阻性隔声屏障

阻性隔声屏障由前板，后板，侧板构成一个封闭的箱式结构，形成一个模块化单元。前板为穿孔率为穿孔率25%的镀锌钢板，后板和侧板为不穿孔的镀锌钢板，(从美观角度考虑，也可用彩色钢板)。两层板之间内填防潮离心玻璃棉板，吸声材料用聚氯乙烯薄膜覆盖。立柱为12#工字钢，柱间距2m。立柱插于钢筋混凝土的基础内。将标准板插入工字钢之间，用紧固件加以固定，安装，维修，更换极为简便。

二、普通透明隔声屏障

普通透明隔声屏障采用透明的聚碳酸酯板(又称PC板)，因为是透明，隔声屏障的景观感较好，比较容易溶入周围的环境。颜色可选。

三、微孔板透明隔声屏障

微孔板透明隔声屏障有2层，它应用了微孔吸声原理，在1层聚碳酸酯板上穿许多直径为0.8mm的小孔，穿孔率1%。另一层聚碳酸酯板不穿孔，两层板之间的间距为100mm。它相当于一个单层微孔吸声结构，解决了吸声和透明之间的矛盾。由于声波的作用，微孔并不会被灰尘堵塞。

四、复合式隔声屏障

复合式隔声屏障兼有透明和不透明隔声屏障的优点。它的一半是阻性隔声屏障，另一半是透明隔声屏障，由一与二复合而成以上4种隔声屏障的高度可根据设计要求自由组合，亦可根据客户的要求定制路。

