

# 高架桥隔音墙报价单 高架桥声屏障厂家设计安装

产品名称	高架桥隔音墙报价单 高架桥声屏障厂家设计安装
公司名称	安平县永腾金属制造有限公司
价格	260.00/平米
规格参数	品牌:永腾 规格:1960*500*80 产地:河北安平
公司地址	河北省安平县后张庄工业区
联系电话	15383182395

## 产品详情

高架桥隔音墙也称之为高架桥隔音墙、道路隔音墙，室外隔音墙

我公司可生产各种材质、不同规格的公路隔音墙产品，主要产品有以下两大类：

一类：金属隔音墙屏体

材质：铝合金板、镀锌板、彩钢板等优质金属板 板材厚度：0.8-1.0mm

构造：由冲孔面板、背板、支架龙骨、吸声体、防水布等部件组成，

表面处理：高压静电喷涂、

产品适用范围：金属板屏体在声屏障应用为广泛，是国内公路声屏障和铁路声屏障普遍的屏体形式。

特点：1) 吸声性能突出，吸声系数NRC 0.90

2) 质量轻，面密度在30kg/m<sup>2</sup>左右

3) 抗冲击能力强，变形但不会粉碎。

4) 可塑性好，能加工成各种样式和造型。

5) 二次污染程度小。

{图片}

## 1.金属百叶型隔音墙

优势：具有自重轻，每平方米质量低于25公斤，可以减轻高架轻轨、可减轻高架路的承重负荷，可减低结构；防水、防尘：百叶型设计充分考虑防水、防尘，其角度设为45度，在扬尘或淋雨环境中吸声性不受影响，构造已设置排水措施，避免构件内部积水。

## 2.金属微穿孔型隔音墙

穿孔型隔音墙主要是在一金属板体的底面密布凹设诸多锥底具有一椭圆形微细孔的三角锥，又于金属板体的顶面设具成形为微细波浪型表面，且于波浪型表面上对应椭圆形微细孔处上方周围亦凹设成形三角锥；据此，使反射的声波相互碰撞干扰而产生衰减，同时，即使部分声波将穿透三角锥锥底的椭圆形微细孔，也会造成声波穿透损失，以达最佳的吸音及更快的组设效果。

吸声原理：

一、在材料本身内形成多孔结构，达到一定的吸声效果，

二、在成品板上通过开槽，钻孔形成穿孔结构，进一步强化吸声效果。在后部紧贴防火吸音无纺布，与基材形成共振结构。

产品特点：

环保：绿色建材，无放射性，不含甲醛，重金属等有害物质，遇高温或明火不会产生有害气体和烟雾。

防火：A级不燃材料；可耐2400度的高温。

强度高：在搬运、安装和使用过程中，不易损坏，防水、防潮、防蛀、防霉、抗菌。耐水性好，潮湿环境下，强度不损失，同传统吸音材料相比，产品维护成本低，不易老化，使用寿命长。

防水防尘：微穿孔共振空腔吸声在淋雨环境中吸声性能不受影响，针对中低频降噪特别明显。

## 二类：透明隔音墙

我公司透明隔音墙材质产品主要有：5+5夹角玻璃，PC耐力板（聚碳酸酯），亚克力板、阳光板等。透明隔音墙厚度（4-12mm）。

透明隔音墙特点：美观耐用，透光性良好，降噪系数高，耐热性，抗冲击，阻燃，折射率高。透明材料降低噪声同时，形成良好视觉效果。

透明隔音墙主要应用：城市道路、高架桥、高速公路、铁路、轨道交通、高档住宅小区等。