

遂宁金属透明板组合式声屏障施工单位桥梁声屏障隔音屏障价格

产品名称	遂宁金属透明板组合式声屏障施工单位桥梁声屏障隔音屏障价格
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	170.00/平方米
规格参数	产品名称:透明板声屏障 产品优点:透光性好 产品材质:亚克力
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

遂宁金属透明板组合式声屏障，亚克力声屏障隔音屏障，遂宁桥梁夹胶玻璃声屏障隔音屏，遂宁桥梁隔音屏障价格，桥梁泡沫铝声屏障厂家，高架桥微孔声屏障，圆孔声屏障隔音屏，立交桥百叶孔声屏障，立交桥声屏障隔音屏，路基声屏障。桥梁声屏障。小区声屏障隔音墙，工厂声屏障，冷却塔降噪声屏障，高速公路声屏障，铁路全封闭式声屏障。

透明板声屏障的特点：透光性好：透明PC板透光率可达88%抗撞击：撞击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍，用3kg锤以下两米坠下也无裂痕防紫外线：产品表面有防紫外线的共挤层，可阻挡紫外线穿过，及适合保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。

重量轻：比重仅为玻璃钢隔音墙的一半，节省运输，搬卸，安装以及支撑框架的成本。阻燃：PC板自身燃点是580摄氏度，离火后自熄，燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势的蔓延。可弯曲性：可依设计图在工地现场采用冷弯方式，安装成拱形，半圆形顶和窗。小弯曲半径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。

隔音性能：透明板声屏障隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚加力板有更佳的音响绝缘性，在上是透明板声屏障的**材料。节能：夏天保凉，冬天保温，隔热效果比同等玻璃高7%-25%温度适应性：PC板在-100摄氏度时不发生冷脆，在135摄氏度时不软化，在恶劣的环境中其力学，机械性能等均无明显变化。

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。

组合透明声屏障是专门用于道路，高架，高速公路，轨道交通，铁路，住宅小区等需要隔音的板材。组

合透明声屏障有更好的隔音效果，耐老化和抗冲击能力，具有更好的性能，可有效地防止汽车和其它因素撞击而产生屏障脱落引起以外事故。

形成亮丽风景线。组合透明声屏障的特点是框架由经过氧化处理的铝合金制作，且具有重量轻，强度高，不腐蚀，美观等特点。夹胶玻璃是透明型隔音墙的主要选材，具有较强的性能和良好的透明性及耐磨性，透明板声屏障主要是城市风景区或者住宅区用于隔绝临近的城市道路交通噪声的措施，与周边的树木等景观形成一道独特的风景。透明高速公路隔音屏障采用透明的聚碳酸酯板（又称PC板）。与周围的环境协调高速公路隔音屏障的景观感较好PC耐力板的透光率为85%以上与玻璃相当。

金属百叶孔声屏障原材料：镀锌板：板厚从0.5mm---1.2mm，材质硬，不容易变形，而且使用年限在12--15年，是隔音墙（声屏障）的重要组成部分，也是声屏障原材料的选择。铝板：板厚从0.7--1.2mm，材质软，重要的是轻，一般用在桥梁声屏障上，以减轻桥梁的负荷。

内侧设置吸音与隔音材料，具体为：内部填充物用玻纤丝布包裹离心复合玻纤棉，正面0.8mm百叶孔镀锌板护面，表面纯聚酯粉末喷涂，冲孔率大于25%，**外侧设置0.75mm厚防雨百叶饰面。在主墙体顶部设计了与之成30度角的隔音板，隔音板长度可达两米，可对噪音进行收敛和消减。顶部折角型钢结构声屏障采用钢筋混凝土基础。主框架采用H型钢钢构件。基础预埋地脚螺栓构件之间采用高强螺栓连接。与H型钢立柱相连。墙体内部采用加气混凝土砌块填充。

直立型声屏障在道路交通声屏障，城市轨道声屏障，高铁声屏障等声屏障工程中常用来作为吸声体构件中的面层，可以根据需要噪声频率特性，定制不同穿孔率，孔径的金属微穿孔吸声板。直立型声屏障的表面有很多小孔，声音进入小孔后，便会在结构的内壁中胡乱反射，直**大部份声波的能量都消耗了，变成热能，达到了隔音的效果。

吸收中频)。以上材料复合使用，可扩大吸音范围，提高吸声系数。控制噪声。多孔材料除吸收空气声外，还能减弱固体声和空室气声所引起的振动。将多孔材料填入各种板状材料组成的复合结构内。以吸收中高频声波为主直立型声屏障按吸声机理分为：靠从表面**内部许多细小的敞开孔道使声波衰减的多孔材料可提高隔声能力并减轻结构重量。有纤维状聚集组织的各种有机或无机纤维及其制品以及多孔结构的开孔型泡沫塑料和膨胀珍珠岩制品。或板状材料和穿孔板(各种板状材料或金属板上打孔而制得靠共振作用吸音的柔性材料膜状材料。

整体弧形声屏障的特点：隔声量大：平均隔声量37dB。吸声系数量：较高吸声系数耐候耐久性：产品具有耐水性，耐热性，抗紫外线，不会因雨水温度而变化引起降低性能或品质异常。美观：可选择多种色彩和造型进行组合，与周围环境协调，形成亮丽风景线。