

四川公路声屏障厂家半透明声屏障隔音屏高铁全封闭声屏障

产品名称	四川公路声屏障厂家半透明声屏障隔音屏高铁全封闭声屏障
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:公路半透明声屏障 材质:金属加亚克力板 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

四川公路隔音屏厂家，公路半透明声屏障，金属亚克力声屏障，PC耐力板声屏障等，高架桥铝板声屏障，微孔板声屏障，高架桥泡沫铝声屏障等。

半透明声屏障产品特点： 半透明式声屏障是设计院专门设计由透明声屏障（夹胶钢化玻璃或者pc亚克力板）与不透明声屏障隔音板(镀锌板声屏障或者铝合金声屏障)组成。

不透明声屏障产品特点： 金属百叶隔音板就是一个金属小盒子，上面是百叶孔，大于25%开孔率的吸音孔，背板是没有孔的平板，中间是玻璃吸音棉和吸音毡，吸音棉用来吸收声音，吸音毡用来防尘、防水、防火的，百叶孔的隔音板还有一个好处就是，它的孔是朝下的，下雨、下雪或是露水之类的都不会进到里面去。 **吸声铝板：**质轻无污染，防眩、抗老化、抗冲击、抗冻融、吸声系数稳定，耐潮湿、耐腐蚀、易弯易加工、易运输，拆装维护方便，性价比合理，并可喷涂各种颜色。

透明声屏障产品特点：

框架特点：由经过氧化处理的铝合金制作，具有重量轻、强度高、不腐蚀、美观等特点。 **透光性好：**透明部分多采用聚碳酸酯板（又称pc板），透光率为85%以上，与玻璃相当，无色透明、耐热、抗冲击、阻燃、折合率高，加工性能好，刚硬而又韧性，具有良好的尺寸稳定性。 道路中的噪声主要来源于汽车的发动机噪声、轮胎与地面摩擦的噪声和风噪，此外还有汽车振动的噪声、排气的噪声、进气的噪声和鸣笛的噪声、车辆型号、功率大小不同，产生的噪声也会有所不同。 根据对车辆行驶中的噪声分析得出，频率在250-2000hz是声压级比较大，进一步研究发现，声量主要是集中在500hz左右，因此，可以认为声屏障对城市道路噪声的减弱是对500hz左右的噪声的减弱。

半透明声屏障性能： 1、抗冲击强度：pc耐力板抗冲击性能极佳，它比传统玻璃高250倍，比亚克力板材高30倍。pc耐力板的冲击强度有如“透明钢板”之称。

2、拉伸强度好，pc耐力板耐热性佳，即使在120℃，其拉伸强度仍可达350kgf/cm²。

3、弯曲强度：pc耐力板抗弯性良好，即使弯曲角度达90°，仍不断裂。 4、抗疲劳与抗蠕变性：pc耐力板抗蠕变性在热塑性塑胶中是好的。即使在高温下其蠕变仍很小。

半透明声屏障热性能： 1、熔形温度：pc耐力板熔形温度135℃，其连续使用温度达120℃。

2、线膨胀系数：线膨胀系数为7×10⁻⁵cm/cm/℃ 在塑胶中属较小的。

3、脆化温度：pc耐力板脆化温度为-40℃，低连续使用温度为-30℃，是一般塑胶不可比的。

4、燃烧性：pc耐力板属难燃自熄性塑胶之一，其在高温加热时不会产生有毒气体。 5、热传导率：pc耐力板的热导率与一般塑胶差异不大，是玻璃的1/4，铁的1/300，铝的1/1000，铜的1/2000，属保温性能优良的材料之一。 半透明声屏障_半透明式声屏障_生产_设计_安装

半透明声屏障光学性能： 1、透光率：pc耐力板的透光率为85%至90%之间与玻璃相当。 2、耐候性：一般pc耐力板材长期暴露室外，受紫外线照射易引起黄变及表层劣化。高锋pc耐力板表面附有一层抗uv层，即使长期暴露室外，其光学，机械性能均无显著变化。

pc板复合型声屏障抗化学性能： 聚碳酸酯在常温下对弱酸、弱碱及醇类的抵抗性能良好，但对强酸碱、苯类、氯化烃类和酯类的抵抗性能稍差，极易产生溶解、溶胀或分解的现象。由于其抗化学性与温度高低、内部残留应力大小及暴露时间长短有关，故使用前应特别注意。 在相同厚度及面积下，pc耐力板重量仅为玻璃的一半，因此可大量节省搬运及pc板复合型百叶声屏障施工的难度。

半透明声屏障_半透明式声屏障_生产_设计_安装