

高架声屏障 声屏障 仁东丝网

产品名称	高架声屏障 声屏障 仁东丝网
公司名称	安平县仁东丝网制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安平县城东工业园区
联系电话	15612820888

产品详情

声屏障材料选用总的原则是降噪效果性能良好、结构安全可靠、材料价格经济、安装成本低、经久耐用、使用寿命长、景观协调、美观大方等方面。

隔声量大：平均隔声量应不小于35dB；

吸声系数高：平均吸声系数应不小于0.84；

耐侯耐久性：产品应具有耐水性、耐热性、抗紫外线、不会因雨水温度变化引起降低性能或品质异常。产品采用铝合金卷板、镀锌卷板、玻璃棉、H钢立柱表面镀锌外理防腐年限在15年以上。

微孔声屏障吸声原理：屏体使用的是镀锌板、铝板，这种面板板材上布满小孔，声屏障，声波撞到声屏障，就会陷到孔内，而板材中间是一层厚厚的吸音棉，噪音陷进里面去不容易出来，吸音棉外敷无碱恨水玻璃布，屏体表面可进行喷塑处理，防腐性强，使用寿命长。金属微孔声屏障常用的金属H型钢立柱，此立柱具有抗剪、抗压强度高、耐腐蚀性强，便于安装等特点。

微孔声屏障规格：屏体厚度：80mm、100mm、120mm

立柱采用规格：100*100，125*125、150*150等国标尺寸。

微孔声屏障适用于铁路、城市轻轨、高铁、高速公路等交通设施及受影响的城市高架、居民小区等噪声超标区域。

复合微孔声屏障，多用于高速公路、高架桥等市政项目，美观大方大气。

主要优点：

- 1) 微孔铝板，由于使用纯铝制品，所以防腐性能非常强，屏体部分无需镀锌，也不会生锈，使用年限自然就更长；
- 2) 微孔的空隙分布非常均匀密集，吸声/隔声效果更好；
- 3) 微孔声屏障可以防止雨水、风沙进入屏体内部，保护内部材料，声屏障隔音，使之使用年限更长久；
- 4) 由于微孔的空隙较小，所以从外观看来，内部材料遮挡的更加密实，整体上更加的美观。

主要缺点：

- 1) 造价较高。微孔面板只能采用纯铝板材质，因为纯铝板质地较软，易于冲孔。但是铝板的造价比较高，远远高于常用的镀锌板、彩钢板声屏障；
- 2) 易沾灰，由于空隙较小，只有0.4mm，一旦有泥浆喷溅，会造成空隙堵塞，影响吸声效果。
- 3) 由于铝的材质较软，所以面板背板使用1.0mm及以上厚度的板材，相应的造价也就更高。

高架声屏障-声屏障-仁东丝网(查看)由安平县仁东丝网制品有限公司提供。安平县仁东丝网制品有限公司(www.rdfangfengwang.com)是河北衡水,金属丝网的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在仁东丝网领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创仁东丝网更加美好的未来。