

加工生产高速公路降噪音声屏障 工业厂界吸音屏障

产品名称	加工生产高速公路降噪音声屏障 工业厂界吸音屏障
公司名称	安平县顺博丝网制造有限公司
价格	65.00/平米
规格参数	品牌:顺博 型号:可按要求定做 产地:河北
公司地址	安平县程油子村西
联系电话	15369855671 15350804033

产品详情

声屏障，主要用于公路、高速公路、高架复合道路和其它噪声源的隔声降噪。分为纯隔声的反射型声屏障，和吸声与隔声相结合的复合型声屏障，后者是更为有效的隔声方法。指的是为减轻行车噪声对附近居民的影响而设置在铁路和公路侧旁的墙式构造物。隔音墙也称为声屏障。在声源和接收者之间插入一个设施，使声波传播有一个显著的附加衰减，从而减弱接收者所在的一定区域内的噪声影响，这样的设施就称为声屏障。分为交通隔音屏障、设备噪音衰减隔音屏障、工业厂界隔音屏障、公路和高速公路上是使用各类型声屏障最多的地方。

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。具体说明如下：

- (1) 隔声量大：平均隔声量应不小于35dB；
- (2) 吸声系数高：平均吸声系数应不小于0.84；
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 经济：装配式施工，提高工作效率，缩短施工时间，可节省施工费及人工费。
- (6) 方便：与其它制品并行安装，易维修，更新方便。
- (7) 轻便：吸音板系列产品具有自重轻特点，可减轻高架轻轨、高架路的承重负荷，可降低结构造价。
- (8) 防火：采用超细玻璃棉，由于其熔点高，不可燃，完全满足环保和防火规范的要求。

(9) 高强度：结合我国各地区不同的气候条件，在结构设计时充分考虑风荷载。通过生产线压制凹槽增加强度。

(10) 防水、防尘：材料设计时充分考虑防水、防尘，在扬尘或淋雨环境中其吸声性能不受影响，构造中已设置排尘排水措施，避免构件内部积水。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。

(11) 耐用：产品设计已充分地考虑了道路的风载、交通车辆的撞击安全和全气假的露天防腐。产品采用铝合金卷板、镀锌卷板、玻璃棉、H钢立柱表面镀锌处理。在质保期内不腐蚀、不变型、吸声、隔声效果不降低。