

高速公路桥梁吸音板铁路透明性声隔音墙 工厂车间机器设备 声屏障

产品名称	高速公路桥梁吸音板铁路透明性声隔音墙 工厂车间机器设备 声屏障
公司名称	成都弘鑫源金属丝网有限公司
价格	215.00/平米
规格参数	品牌:弘鑫源 规格型号:可定制 产地:四川 成都
公司地址	成都市金牛区金府路666号1栋21层2110号
联系电话	13076078088 13076078088

产品详情

声屏障隔音墙主要用途1.声音是一种波状能量，需要介质才能传播。声音在同一种介质中传播时，介质密度越大，传播速度越快。比如在常温空气中的传播速度约为340米/秒，在铁轨中的传播速度约为5200米/秒。声音的另一种传播就是跨介质传播。即从一种介质，穿过两种介质的临界接触面进入另一种介质，此时，声能的传递实质是振动幅度的传递。跨介质传播时，两种介质的密度相差越大，声能的损耗越大。而实际应用中，空气为人类常态下活动空间，于是与空气密度相差越大的材料一般为密度很高的材料（比空气密度还要低很多材料除了真空，还真的不多），即可视为隔音材料。密度越高，隔音效果越好。这样的材料制成的板材，称为隔音板。隔音板并不是所有频率的声音都能阻隔，物体都有固有共振频率，接近物体共振频率的声音，隔音板的隔音效果显著降低。隔音板有隔空气声与振动声的区别。空气声隔音板，即阻隔的是在空气中传播的声音的板材。振动声隔音板即阻隔的是在刚性构件（如钢筋混凝土整体式房屋）中传播的声音的板材和系统。 2.隔音板主要特点：保证吸声、隔声效果的前提下，其特点是制作、安装简单 1、隔声量大：平均隔声量 30dB。（条件吸音棉 48K,厚 95 × 高 500 × 长 1000-3000） 2、耐候耐久性：产品具有耐水性、耐热性、抗紫外线、不会因雨水温度变化引起降低性能或品质异常。产品隔音屏障采用耐力板、镀锌耐力板、玻璃棉、H 钢立柱表面镀锌处理防腐年限在 15 年以上。 3、隔音板美观：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。 4、隔音板经济：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。 5、隔音板方便：与其它制品并行安装，易维修，更新方便。 6、隔音板安全：吸声板两端采用 6.2 钢丝绳连接固定，防止二次损伤，造成人员、财产损失。 7、隔音板轻便：吸音板系列产品具有自重轻特点，平米质量低于 20 公斤，可减轻高架轻轨、高架路的承重负荷，可降低结构造价。 8、隔音板防火：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，防火等达 A 级。 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。采用 1.0-1.6mm 镀锌板，通过数控设备，压制凹槽以增加强度，使产品抗 10-12 级台风，抗压 300kg/m²。 10、防水，防尘：百叶型设计时充分考虑防水，防尘，其角度设为 45 度，在扬尘或淋雨环境中其吸声性不受影响，构造中已设置排尘排水措施，避免构件内部积水。 11

、隔音板耐用：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候的露天防腐。产品采用铝合金耐力板、镀锌耐力板、玻璃棉、H 钢立柱表面镀锌处理。公司保证产品在 15 年内不腐蚀、不变型、吸声、隔声效果不降低。