四川声屏障隔音墙厂家市政道路隔音屏居民楼小区声屏障

产品名称	四川声屏障隔音墙厂家市政道路隔音屏居民楼小区声屏障
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	名称:声屏障 主要功能:隔音降噪 降噪效果:1020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

四川钿汇鑫金属制品有限公司,主要经营,公路声屏障,高铁全封闭声屏障隔音屏,高架桥声屏障,小区居民楼隔音墙隔音屏,厂房设备降噪声屏障,工厂冷却塔声屏障等。

产品名称不同,其本质是大同小异的。有需要的朋友可电话咨询

我们的地址:成都市金牛区金府路593号7栋17层4号电话:联系手机:13730835885期待您的咨询

镀锌板声屏障:声波在传播过程中,遇到镀锌板声屏障时,就会发生反射、透射和绕射三种现象。阻止直达声的传播,并使统射声有足够的衰减,而透射声的影响可以忽略不计。因此,公路声屏障的隔声效果一般可采用减噪量表示,它反映了公路声屏障上述两种透声的本领。在声源和接收点之间插入一个公路声屏障,设屏障无限长,声波只能从屏障上方绕射过去,而在其后形成一个声影区,就象光线被物体遮挡形成一个阴影那样。在这个声影区内,人们可以感到噪声明显地减弱了,这就是公路声屏障的减噪效果。

镀锌板声屏障采用构筑声屏障的方式来降低公路交通噪声是目前应用比较广泛的降噪方式。公路声屏障降噪主要是通过公路声屏障材料对声波进行吸收、反射等一系列物理反应来降低噪音,据测试采用公路声屏障降噪效果可达10dB以上。声屏障按其结构外形可分为:直壁式、圆弧式;按降噪方式可分为:吸收型、反射型、吸收-反射复合型;按其材质可分为:轻质复合材料、圬工材料等等。由于公路声屏障的类型各异,所以在降噪效果、造价、景观方面各有特点。因此,在选用公路声屏障时,应根据受声点的敏感程度自然环境来合理选择适用的公路声屏障类型。

声屏障主要由钢结构立柱和吸隔声屏板两部分组成,立柱是声屏障的主要受力构件,它通过螺栓或焊接固定在道路防撞墙或轨道边的预埋钢板上;吸隔声板是主要的隔声吸声构件,它通过高强弹簧卡子将其固定在H型立柱槽内,形成声屏障。声屏障主要用于高速铁路、高速公路、高架桥、轨道交通、发电站、医院、学校、工业企业建筑施工工地等多种声学环境噪声治理的降噪产品。主要技术性能参数及规格尺寸:

一般来讲,地铁声屏障越高,或离声屏障越远,降噪效果就越好。在道路隔声屏障方面,积累了丰富的设计与施工经验。做到闹静分开,隔声效果好,已充分的考虑了高架桥道路、高速公路、城市轻轨、地铁、铁路等风载、车辆的撞击、全天候的露天防腐处理、耐酸、耐碱等特殊要求下的声屏障设计问题。天顺设计的声屏障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做法。目前,大多数的声屏障都选用吸声和隔声混合型的产品,该型产品的特点是对道路噪声的产生和传递特征有针对性地控制。如汽车与道路摩擦声或机车与轨道摩擦声在道路下部,声音有通过屏体上部绕射的特征,所以在设计上采用上下吸声,中间隔声的结构,这样可以有效地减弱噪声的绕射;声屏障的中间使用透明的反射型隔声板,能有效地中断声波的传播途径;同时也为司机和居民提供一个开阔的视野环境。建筑声学领域,通过声学治理,控制混响时间及室内声环境,满足专业场馆要求。