供应公路声屏障、小区隔音墙、厂方隔音板墙

产品名称	供应公路声屏障、小区隔音墙、厂方隔音板墙
公司名称	河北诚朗自动化设备股份有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	品牌:振兴 规格:可定做 产地:河北
公司地址	城东工业园区经五路12号
联系电话	15028809481 15131814882

产品详情

供应公路声屏障、小区隔音墙、厂方隔音板墙

河北振兴金源丝网集团专业生产各种道路声屏障，铁路声屏障，桥梁声屏障 183 3380 9300

随着中国经济的高速发展、城市化进程的不断加快，高速公路、铁路、城市轨道交通等交通方式得到快速发展，这些道路在建造时难免要穿过人口集中的居住区，所产生的交通噪声给道路附近居民的工作、生活、学习带来了一定的干扰。全国环境监测结果表明：道路交通噪声中约有17%的城市属于中度污染、49%的城市属轻度污染，建立声屏障解决交通噪声污染成为城市道路噪声控制的主要方式。

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（noise barriers）。声屏障一般分为三种，一是交通隔音屏障，二是设备噪音衰减隔音屏障，三是工业厂界隔音屏障。

屏障隔声

声屏障的减噪量与噪声的频率、屏障的高度以及声源与接收点之间的距离等因素有关。声屏障的减噪效果与噪声的频率成分关系很大，对大于2000Hz的高频声比800一1000Hz左右的中频声的减噪效果要好，但对于25Hz左右的低频声.则由于声波波长比较长而很容易从屏障上方绕射过去，所以效果就差。通常，声屏障对高频声可降低l0－15dB。声屏障的高度，可根据声源与接收点之间的距离设计，屏障的高度增加一倍，则其减噪量可增加6dB，为了使屏障的减噪效果较好，应尽量使屏障靠近声源或接收点。

声波在传播过程中，遇到声屏障时，就会发生反射、透射和绕射三种现象。通常我们认为屏障能够阻止直达声的传播，并使透射声有足够的衰减，而透射声的影响可以忽略不计。因此，声屏障的隔声效果一般可采用减噪量表示，它反映了声屏障上述两种屏蔽透声的本领。在声源和接收点之间插入一个声屏障，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，这就是声屏障的减噪效果。

振兴金源丝网集团183 3380 9300