

浙江声屏障厂家

产品名称	浙江声屏障厂家
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18560960550

产品详情

浙江声屏障厂家为您介绍什么样的周边环境适应设置声屏障

当前,在谈到交通噪声治理的问题时,总是首先想到应用声屏障解决问题。自从上个世纪九十年代,我国在上海市首先在城市的高架路使用声屏障后,在全国其它大都市竞相效仿,其高架桥上的声屏障像雨后春笋般地出现。

在什么地方以及什么样的周边环境适用设置声屏障,并使声屏障起到降低交通噪声的作用呢?

1、声屏障保护的对象高度是否超过声屏障的高度。若保护的对象的高度低于声屏障的高度,则声屏障将起到比较好的效果,如国外高速公路边保护别墅的声屏障效果非常好;若所保护的对象高于声屏障,则不适应设置声屏障。

2、周边是否有声反射面。若周边环境存在着声反射面,则声屏障设

计将变得非常困难。因为反射面反射的噪声不会和声屏障发生接触，将会大大降低声屏障的降噪效果。如在城市街道边设置声屏障效果不佳便是如此，由于街道两边的建筑都是反射面，高能量的反射声使声屏障效果大幅度降低。所以在设计声屏障时，首先要考虑周边环境是否有反射面，如果反射面过于复杂，则不应考虑声屏障的手段。

3、声源面是否过宽。交通噪声一般我们会以线声源来处理。现在高速公路有来往四车道、六车道、八车道，甚至有十二车道。这样的声源就不能按线声源来处理。若声源面过宽，与声屏障接触的噪声的成分会大幅度减少，其声屏蔽效果就会大幅下降。根据经验，当道路来往的车道超过六车道后，不应考虑声屏障，应考虑其它降噪手段。