

睿德声景 吸音降噪 道路声屏障 道路噪音污染治理

产品名称	睿德声景 吸音降噪 道路声屏障 道路噪音污染治理
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数/N:0.7 产地:山东淄博
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 18953348818

产品详情

rayde 道路声屏障是山东睿德声景工程科技有限公司旗下一款新品。它有着多项优点。

道路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。道路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—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，金属声屏障对高频声可降低10—15dB。金属声屏障的高度，可根据声源与接收点之间的距离设计，金属声屏障的高度增加一倍，则其减噪量可增加6dB，为了使道路声屏障的减噪效果较好，应尽量使金属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、投射和绕射三种现象。通常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。在这个区域内，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。