

高速公路户外声屏障 小区隔音墙 吸音降噪生产厂家

产品名称	高速公路户外声屏障 小区隔音墙 吸音降噪生产厂家
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: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 18953348818

产品详情

隔音墙也称为[声屏障](#)

。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。分为交通隔音屏障、设备噪音衰减隔音屏障、工业厂界隔音屏障、公路和高速公路上是使用各类型声屏障多的地方。

主要用于公路、高速公路、高架复合道路和其它噪声源的隔声降噪。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方法。指的是为减轻行车噪声对附近居民的影响而设置在铁路和公路侧旁的墙式构造物。

室外的[声屏障](#)

一般采用钢板、木板、PC塑料板、石膏板和泡沫铝等结构。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](#)

的设计已较为充分地考虑了高架高速道路、城市轻轨、地铁的风载、交通车辆的撞击安全和全天候的露天防腐问题。它外形美观大方，制作精致，运输、安装方便，造价低，使用寿命长，特别适用于高架高速道路和城市轻轨、地铁的防噪声使用，是现代化城市理想的隔声降噪设施。声屏障高度在1m—5m间，覆盖有效区域平均降噪达10~15dB(125Hz~4000Hz, 1/3倍频程)，高达20dB。一般来讲，声屏障越高，或离声屏障越远，降噪效果就越好。