

声屏障隔音墙隔音屏障公路桥声屏障

产品名称	声屏障隔音墙隔音屏障公路桥声屏障
公司名称	河北精创玻璃钢有限公司
价格	180.00/平方米
规格参数	品牌:河北精创玻璃钢有限公司 型号:300*80 产地:河北省衡水市枣强县
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇大雨淋召村东
联系电话	0318-5782273 13393289129

产品详情

玻璃钢声屏障详细介绍：

声屏障指的是：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。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。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。隔音墙也称为。在生源和接收者之间插入一个设施，使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影响影响，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较多的地方。

室外的声屏障一般采用砖或混凝土结构，室内的声屏障引用钢板、木板、PMMA/POLYCARBONATE SHEET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。

声屏障高度在1m—5m间，覆盖有效区域平均降噪达10~15dB(A)(125Hz~40000Hz, 1/3倍频程)，高达20dB(A)。一般来讲，声屏障越高，或离声屏障越远，降噪效果就越好。通常，声屏障对高频声可降低10—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。