

学校声屏障减噪量-佳凯

产品名称	学校声屏障减噪量-佳凯
公司名称	河北佳凯交通设施有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:佳凯
公司地址	河北省衡水市桃城区河沿镇大杜庄村东北角
联系电话	13383387306 13253256380

产品详情

学校声屏障为学生提供安静的学习与生活的环境。它有效地减少了周围交通噪声对学校的影响。

佳凯交通设施手机服务号：159-3381-5555

学校声屏障是在学校和周围道路之间插入一个设施，使声波传播有一个显著的附加衰减，从而减弱学校所在区域内的噪声影响。

学校声屏障原理

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屏障，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。

学校声屏障类别

根据声屏障应用环境，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。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、塑料板、石膏板和泡沫铝等结构。学校声屏障常采用厂区声屏障。

学校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。

学校声屏障，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)，最高达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。

产品图片：

案例图片：

资质图片：

佳凯交通设施手机服务号：159-3381-5555