

声屏障价格实惠隔音效果明显 欢迎积极采购

产品名称	声屏障价格实惠隔音效果明显 欢迎积极采购
公司名称	河北卓宏金属网业制品有限公司
价格	面议
规格参数	芯材:PC 形状:表面凹凸型 材质:铝
公司地址	安平县工业园东区经一路25号
联系电话	16631851061

产品详情

一、什么是声屏障

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，而绕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。

二、声屏障原理

声屏障是用来遮挡声源和接收点之间直达声的措施。当声源与受声者之间没有障碍物时，声波由声源车辆直接传到受声点。当声源与受声者之间设置了声屏障以后，声波从声源到受声点的传播就变成了越过屏障顶部的绕射，穿过声屏障的透射以及声波遇到屏障后的反射。声屏障的作用就是阻挡直达声、隔离透射声，并使绕射声有足够的衰减。当声波撞击到声屏障的壁面上时，在声屏障的边缘产生绕射（衍射）现象。顶部绕射到受声者，而在屏障背后形成声波绕射区（声影区）和声波直达区（声照区）位于声影区内的受声者感到比未设置声屏障时的噪声级有了明显的衰减，这就是声屏障的基本原理。

三、声屏障分类

根据材质分，主要有：全金属隔声屏障、全玻璃钢隔声屏障、耐力板（pc）全透明隔声屏障、高强水泥隔声屏障、水泥木屑隔声屏障等；

根据轮廓形式分，主要有：直立隔声屏障、直立小弧隔声屏障、全封闭隔声屏障；

根据组合形式分，主要有：全透明隔声屏障、全不透明隔声屏障、吸隔声板与透明材料组合型隔声屏障

;

根据面板形式分，主要有：波浪板、百叶板、平板穿孔型隔声屏障。

本产品的芯材是PC，形状是表面凹凸型，材质是铝，产地是河北省衡水市安平县，等级是优，抗弯强度是880N，抗压强度是1180N，品牌是卓宏，形态是百叶孔，规格是1.0*2.0m