

中央空调风机隔音板联系闫玉

产品名称	中央空调风机隔音板联系闫玉
公司名称	河北祥晟五金丝网制品有限公司
价格	128.00/平米
规格参数	颜色:可选 型号:XS-04 付款方式:协商
公司地址	河北省安平縣王胡林開發區
联系电话	0318-7859338 15131879580

产品详情

声屏障也叫隔音板、吸音屏障、消音墙

声屏障的知识运用 1、绕射 越过声屏障顶端绕射到达受声点的声能比没有屏障时的直达声能小。直达声与绕射声的声级之差，称之为

绕射声衰减，其值用符号 L_d 表示，并随着 θ 角的增大而增大。声屏障的绕射声衰减是声源、受声点与

声屏障三者几何关系和频率的函数，它是决定声屏 2、透射 声源发出的声波透过声屏障传播到受声点的现象。穿透声屏障的声能量取决于声屏障的面密度、入射角及

声波的频率。声屏障隔声的能力用传声损失 TL 来评价。TL 大，透射的声能小；TL 小，则透射的声能大，

透射的声能可能减少声屏障的插入损失，透射引起的插入损失的降低量称为透射声修正量。用符号 L_t 表

示。通常在声学设计时，要求 $TL - L_d \geq 10\text{dB}$ ，此时透射的声能可以忽略不计，即 $L_t = 0$ 。3、反射当道路两侧均建有声屏障，且声屏障平行时，声波将在声屏障间多次反射，越过声屏障顶端绕射到受声点

，它将会降低声屏障的插入损失，由反射声波引起的插入损失的降低量称之为反射声修正量，用符号 L_r

表示。为减小反射声，一般在声屏障靠道路一侧附加吸声结构。反射声能的大小取决于吸声结构的吸声系数 α ，

它是频率的函数，为评价声屏障吸声结构的整体吸声效果，通常采用降噪系数 NRC。障插入损失的主要物理量。

河北祥晟五金丝网制品有限公司 网址：<http://www.asiawiremesh.com> 电话：0318-7532554
传真：0318-7532554 手机：15131879580(微信) QQ：1520596448 联系人：闫玉