

声屏障施工 模范模具厂 蠡县声屏障

产品名称	声屏障施工 模范模具厂 蠡县声屏障
公司名称	保定模范模具制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市莲池区杨庄乡大阳村28号
联系电话	18233332252

产品详情

利用钣金钢生产声屏障模具，新型声屏障模具具有脱模快，抗压性，抗击性，声屏障工程，寿命长，成本低，价格实惠等特点。

从声屏障模具的工作原理上来看，声屏障高度和声屏障的降噪效果是成正比的，一般声屏障每增加一米，就能够减少1.5分贝的噪音。当然这只是影响噪音的一个指标，更重要的还是距离声源的距离，就像我们的常识，距离声源越远，噪音的影响越小，所以对于距离声源比较远或者噪音比较小的地方，可以设置矮一点的声屏障模具，这也是降低成本的一种有效方法。

因为交通噪声的声波是机械波，其波长的单位在米级，和声屏障模具的几何尺寸在同一数量级。从波动学理论上讲，只有当波长 $\gg H$ （反射面几何尺寸）时，才能按入射波的入射角等于反射波的反射角的几何声学的方法来分析波的传播路径。如光波就是这样的情况。光波的波长为 λ 米级，而反射镜的几何尺寸为米级或厘米级，光波的波长和反射镜的几何尺寸相比，光波波长可忽略不计。这样就满足 $\gg H$ 条件，利用反射原理来分析光波的传播路径就会准确。就声屏障模具而言，声波的波长和声屏障模具的高度方向为同一数量级，当噪声的声波和声屏障模具作用时就会产生散射和衍射，不会遵从入射角等于反射角的原理。只有声波频率很高时，（如4K以上的声波），才可近似地适用波的反射原理。在声屏障模具的长度方向，由于满足 $\gg H$ 的条件，所以在长度方向分析声波传播路径时，声屏障施工，可采用几何声学的方法进行分析。

声屏障模具：根据声屏障应用环境，声屏障模具分为声屏障模具、设备噪音衰减隔音屏障模具、工业厂界隔音屏障模具。

声屏障模具主要由钢结构立柱和吸隔声屏板两部分组成，立柱是道路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，蠡县声屏障，它通过高强弹簧卡子将其固定在H型立柱槽内，形成道路声屏障。目前，大多数的声屏障模具都选用吸声和隔声混合型的产品，该型产品的特点是对道路噪声的产生和传递特征有针对性地进行控制。

声屏障模具原理：道路声屏障可将高噪声设备围隔，做到闹静分开，隔声效果好，外形美观、坚固耐用、安装方便、光景效果与环境协调，适用于交通噪声、工地施工噪声及大型工业设备的噪声。可根据用户的需要进行特殊规格设计加工。

声屏障施工-模范模具厂-蠡县声屏障由保定模范模具制造有限公司提供。“高铁电缆槽模具,护栏模具,路沿石模具”就选保定模范模具制造有限公司（mofanmoju.tz1288.com），公司位于：河北省保定市莲池区杨庄乡大阳村28号，多年来，模范模具坚持为客户提供好的服务，联系人：高盼。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。模范模具期待成为您的长期合作伙伴！