

平面穿孔金属声屏障

产品名称	平面穿孔金属声屏障
公司名称	河北三仁环保工程有限公司
价格	156.00/平方米
规格参数	品牌:德仁 型号:200*500*80 产地:衡水
公司地址	安平县工业园东区经三路13号
联系电话	18333806602

产品详情

平面穿孔型吸音板1、屏体面板由高密度小孔组成（在各种板状材料或金属板上穿孔而得），声音进入小孔后，会在结构的内壁中胡乱反射，直至大部分声波的能量转化成热能，以达到隔音效果。

2、该种吸音板以吸收中高频声波为主，内层填充各种有机或无机纤维制成的纤维状聚集组织，或者开孔型泡沫塑料和膨胀珍珠岩制品，该柔性材料与穿孔板结合使用，极大地扩大了吸声范围，提高吸声系数

3、多孔材料可以使声能无反射地进入吸声材料，不仅能高效率的吸收空气声，还能减弱固体声和空室气声所引起的振动。将多孔材料填入各种板状材料组成的复合结构内，可提高隔声能力并减轻结构重量。

4、平面穿孔型在道路交通、城市轨道交通、高铁等[声屏障](#)

工程中常用作吸声体构件中的面层，可根据噪声频率特性，定制不同穿孔率、孔径的金属微穿孔吸声板。

噪声对人体的危害

根据医学专家介绍，噪声的危害是多方面的。轻者，可引起听力损失，精力不能集中，失眠，神经衰弱；严重者，可使血压升高，心脏功能失常，并能诱发其他疾病。另外，噪声还会严重影响人的工作效率，有时引起一些不必要的矛盾和纠纷。其实，生活在大城市里的人，谁又不是噪声的受害者呢？可以这

样说：一个国家对噪声的控制，从一个侧面反映了这个国家的经济发展、科学水平和文明的程度。控制噪声是为了给人民提供一个满意的声学环境。根据这个要求，世界各国都制定了一些不容目的的噪声标准。比如我国制定的标准是：保护健康和听力的标准为70~90分贝；脑力劳动为40~60分贝；休息为30~50分贝。前者为理想标准，后者为最低标准。