

# 江苏微穿孔吸音板厂家 吸声金属板价格

产品名称	江苏微穿孔吸音板厂家 吸声金属板价格
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	280.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18953348818

## 产品详情

(1) 声音通过介质传播,所有的物体都可以是这个介质,只是每个问题的传播效果不一样,所以说任何材料对声音都能吸收,只是吸收程度有很大的不同,通常是对上述六个频率的平均吸声系数大于0.2的材料,列为吸音材料。

(2) 理论上吸声系数为1的吸音板吸音效果好(全部吸掉,没有反射声),但实际上在现实中,这样的材料不存在,吸声系数处于0.2和1之间的材料都可以作为吸音材料,吸声系数越大的效果越好。

(3) 声音源于物体的振动,它引起邻近空气的振动而形成声波,并在空气介质中向四周传播。当声音传入构件材料表面时,声能一部分被反射,一部分穿透材料,还有一部分由于构件材料的振动或声音在其中传播时与周围介质摩擦,由声能转化成热能,声能被损耗。

所以吸声材料大多为疏松多孔的材料,其吸声原理是声波深入材料的孔隙,且孔隙多为内部互相贯通的开口孔,受到空气分子摩擦和孔隙内部反射阻力,以及使细小纤维作机械振动,从而使声能转变为热能,达到吸音效果。