

广东防尘防火吸音板生产厂家

产品名称	广东防尘防火吸音板生产厂家
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	275.00/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 18560960550

产品详情

因此人们对静音环境的要求越来越高，所以吸音板在装修行业市场运用的也越来越多。

那么吸音板是通过什么原理进行吸音的呢？接下来吸音板厂家的小编带大家一起来了解下！

吸音板的吸音原理：吸音板的内部以及表面都有很多的小孔，

吸音板厂家的工作人员介绍声音可以通过这些小孔进入到吸音板材料的内部，这些小孔是无数连绵在一起混合成细缝。

正是因为这些细缝太长太乱，声音一旦进去就像一个迷宫一样出不来，

由于小孔太乱太长，声音在里面钻来钻去，在这个过程中逐渐消耗掉能量，从而起到了吸音的作用。

有一点需要提醒大家的是，不同频率的声音，被吸收的状况是不同的。

高频声音波长短，很容易就能被吸收，而低频声音的波很长，可以轻易穿透障碍物。

对于低频声音，不但难以隔音，而且难以吸收。

它不像高频声音那样会在杂乱的细小通道中撞来撞去，而是会轻易地绕过去。

不过只要你把吸音材料加厚到一定程度，就可以吸收130Hz以上的低频了。

以上介绍就是吸音板的吸音原理，噪音每时每刻的在打扰着身边的每一位人，希望能给大家带来帮助。

