

岩棉复合吸音吊顶 墙面隔音穿孔硅酸钙板 屹晟建材生产

产品名称	岩棉复合吸音吊顶 墙面隔音穿孔硅酸钙板 屹晟建材生产
公司名称	廊坊屹晟建材有限公司
价格	25.00/m ²
规格参数	品牌:中顶屹晟 规格:600x600 孔径:6mm
公司地址	河北省廊坊市大城县旺村镇王轴北村（注册地址）
联系电话	13131622855

产品详情

为了减少噪音对我们的影响，大部分用户在进行居室装扮时，会选择采用一些吸声材料，它是一种能够吸收和降低噪音的产品，不过它要与周围传声介质的声特性阻抗匹配，才能使声音能无反射地进入吸声材料，并使入射声音能绝大部分被吸收

穿孔硅酸钙板吸声知识：纤维多孔吸音板材料，如离心玻璃棉、岩棉、矿棉、植物纤维喷涂等，吸声机理是材料内部有大量微小的连通的孔隙，声波沿着这些孔隙可以深入材料内部，与材料发生摩擦作用将声能转化减弱。多孔吸声材料的吸声特性是随着频率的增高吸声系数逐渐增大，这意味着低频吸收没有高频吸收好。

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，由声能转化消减，声能被损耗，即通常所说声音被材料吸收。

当声波入射到材料表面时，部分声能将被材料吸收，使反射声能小于入射声能，这即为材料的吸声。吸声材料根据其吸声机理的不同可以分为不同形式，而多孔性吸声材料是在实际工程中较常见、也是用途较广泛的吸声材料。