

22厚天花岩棉吸音板玻纤饰面吸音天花板

产品名称	22厚天花岩棉吸音板玻纤饰面吸音天花板
公司名称	廊坊屹晟建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中顶屹晟 规格:600x600 功能:吸音 装饰
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

岩棉内部纤维蓬松交错，存在大量微小的孔隙，是典型的多孔性吸声材料，具有良好的吸声特性。岩棉可以制成墙板、天花板、空间吸声体等，可以大量吸收房间内的声能，降低混响时间，减少室内噪声。岩棉属于多孔吸声材料，具有良好的吸声性能。岩棉能够吸声的原因不是由于表面粗糙，而是因为具有大量的内外连通的微小孔隙和孔洞。当声波入射到岩棉上时，声波能顺着孔隙进入材料内部，引起空隙中空气分子的振动。由于空气的粘滞阻力和空气分子与孔隙壁的摩擦，声能转化而损耗。

岩棉的吸声性能还与安装条件有着密切的关系。当岩棉板背后有空气层时，与相同厚度无空气层的岩棉板吸声效果类似。尤其是中低频吸声性能比材料实贴在硬底面上会有较大提高，吸声系数将随空气层的厚度增加而增加，但增加到一定值后效果就不明显了。现在吸音材料的种类很多，在现代生活中应用广泛，除了在家庭装修中应用，在电影院、ktv等场所中也能发挥很好的作用，为人们创造比较安静的环境。除此外，玻纤吸音天花板还具有不错的抗潮性能，能对建筑结构起到很好的保护作用。