

5mm穿孔吸音板 穿孔吸声板厂家

产品名称	5mm穿孔吸音板 穿孔吸声板厂家
公司名称	北京中良诺德建材有限公司
价格	19.00/平方米
规格参数	品牌:张 型号:高密度
公司地址	北京市房山区卓秀北街10号院
联系电话	010-61353881 13718226155

产品详情

5mm穿孔吸音板，穿孔吸声板厂家

产品广泛用于：会议室、电视台、演播室、影剧院、视听间、歌剧院、休闲娱乐城、酒店、多功厅、音乐厅、酒吧、餐厅、商场、学校、大礼堂、体育馆、KTV等等。

防火性能

影剧院、歌舞厅、礼堂、多功能厅、体育馆等公众集聚的活动场所吸音材料的防火性能是至关重要的。聚酯纤维吸音板经国家防火检测中心对防火参数的检验，结果表明具有较好的防火性能，符合国家标准GB8624B1级要求。

按结构

吸音尖劈

吸音尖劈是一种用于强吸声场的特殊吸声结构材料，采用多孔性（或纤维性）材料成型切割，制作成锥形或尖劈状吸声体，坚挺不变形。吸音尖劈适用于强气流环境，主要对象是高质量消声室，对低频的吸收更为有效，能消除驻波，达到杜绝回声的要求，低截止频率吸声系数大于0.99。用聚酯制成的V型、W型吸音尖劈与普通吸声尖劈相比具有占用体积小价格更合理等特点。

扩散体

扩散体吸音板除了具有平面吸音板的所有功能以外，还能通过它的立体表面对音波进行不同角度的传导，消除音波在扩散过程中的盲区，改善音质，平衡音响，削薄重音，削弱高音，对低音进行补偿。

产品结构：

在中密度纤维板正面开形式立体三角或圆柱形的槽，背面开圆孔的结构吸声材料，饰面喷漆（可按客户

要求选择颜色)，背贴防火吸音布。

应用范围：

电视台、电影院、歌剧院、音乐厅、会议中心、体育馆、音响室、家居、商场、酒店、卡拉OK、酒廊、餐厅等。

铝蜂窝穿孔

铝蜂窝穿孔吸音板的构造结构为穿孔面板与穿孔背板，依靠优质胶粘剂与铝蜂窝芯直接粘接成铝蜂窝夹层结构，蜂窝芯与面板及背板间贴上一层吸音布。由于蜂窝铝板内的蜂窝芯分隔成众多的封闭小室，阻止了空气流动，使声波受到阻碍，提高了吸声系数（可达到0.9以上），同时提高了板材自身强度，使单块板材的尺寸可以做到更大，进一步加大了设计自由度。可以根据室内声学设计，进行不同的穿孔率设计，在一定的范围内控制组合结构的吸音系数，既达到设计效果，又能够合理控制造价。通过控制穿孔孔径、孔距，并可根据客户要求改变穿孔率，穿孔率<30%，孔径一般选用 2.0、 2.5、 3.0等规格，背板穿孔要求与面板相同，吸音布采用优质的无纺布等吸声材料。

木质穿孔

孔石膏板有贯通于石膏板正面和背面的圆柱形孔眼，在石膏板背面粘贴具有透气性的背覆材料和能吸收入射声能的吸声材料等组合而成。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为热能。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。