

# 江苏家庭影院隔音复合板靠谱吗

生成日期: 2025-10-30

**聚酯纤维吸音板吸音性能:** 聚酯纤维吸音板和其他多孔材料的吸音特性类似, 吸音系数随频率的提高而增加, 高频的吸音系数很大, 其后背留空腔以及用它构成的空间吸音体可很大程度上提高材料的吸音性能。降噪系数大致在0.8~1.10左右, 成为宽频带的高效吸音体。聚酯纤维吸音板具有吸音隔热保温特性, 而且板的材质均匀坚实, 富有弹性、韧性、耐磨、抗冲击、耐撕裂、不易划破、板幅大(9×1220×2440mm)。除尘容易, 维护简单。灰尘及杂质, 用吸尘器和掸子轻弹即可。较脏处也可以用毛巾加水和洗涤剂擦拭。吸音板主要应用于琴房、会议室。江苏家庭影院隔音复合板靠谱吗

**吸音板作为中频范围的吸声材料:** 吸音板作为中频范围的吸声材料。如果在薄膜的背后空腔内填充多孔材料, 这时的吸声特性取决于膜和多孔材料的种类以及薄膜的装置方法。**响度相应的音质参量:** 接收点的声能密度或声场力度感, 适合听众的声级 **77-80DBA** **Q值:** 计算复杂, 误差较大。采用无机黏合剂粘合, 自然固化的方法而成的特殊板材, 再在其表面复合多种不同的装饰材料。结构墙体要按照建筑规范进行施工前处理, 龙骨的排布尺寸要和吸音板的排布相适应。木龙骨间距应小于**300MM**轻钢龙骨间距不大于**400MM**龙骨的安装应与吸音板长度方向相垂直。江苏家庭影院隔音复合板靠谱吗吸音板是根据声学原理加工制成的, 由软织物饰面、框组和吸音棉、防水铝毡组合而成。

**吸音板注意事项:** 电梯井吸音板施工时, 把按要求调配好的浆料均匀涂布在需要防止的基面上。迎水面防水施工时, 因无法预知可能存在的渗水部位, 应略增加用量, 尽可能提高防水涂层的抗渗能力, 并注意蜂窝状基面的处理。背水施工时, 哪怕微小的渗漏都容易发觉, 在防水施工前先进行堵漏处理。常规用量: 每平方米用料1.2~1.5kg。涂层厚度: 在1.0~1.2mm。施工要求: 一次涂布完成。要注意涂布基面的清洁和湿润处理(充分湿润, 但不要有明水)。涂布后的防水涂层必须在初凝前用油漆刷蘸水来回拉刷或喷细雾保养, 边涂布边保养, 这一点非常关键。暴晒在阳光下的涂层可持续1~2天用清水喷洒养护。

**聚酯纤维吸音板是什么?** 聚酯纤维吸音板就是通过吸音原理, 而生产的降低或减弱声波装饰板材, 统称为吸音板。聚酯纤维吸音板属于吸音板的一个分类, 是新型的装饰吸音板材, 聚酯纤维吸音板材质是由聚酯纤维99%然后添加外加剂(阻燃剂 防潮剂)制作的吸音板, 都是天然环保原材, 是合格的吸音板。聚酯纤维吸音板使用普遍包括 幼儿园环创吸音墙 KTV房间吸音, 录音室吸音, 会议室吸音, 钢琴房吸音, 审讯室吸音等, 所有需要吸音及装饰墙面的房间或部位。吸音板有可拼花、施工简便的优点。

**安装吸音板之前需要准备哪些工作呢?** 1、安装场所: (1)、安装场所必须干燥, 温度不低于10摄氏度。(2)、安装场所安装后的较大湿度变化值应控制在40%~60%范围内。(3)、安装场所至少在安装前24小时必须要达到以上规定的温湿标准。2、吸音板: (1)、吸音板必须在待安装的场所内放置48小时, 以便吸音板适应室内环境而定型。(2)、施工前核对吸音板的型号、规格尺寸和数量。安装时候的注意事项: 1、检修孔在同一平面时, 检修孔板除木收边外的其余表面要贴吸音板做装饰;墙面的吸音板在检修孔处不收边中, 只需要和检修孔边缘齐平即可。2、如检修孔的位置和吸音板施工墙面垂直接触, 应要求更改检修孔的位置, 保证吸音板的施工条件。吸音板环保性: 产生抗紫外线、无辐射、不含甲醛、氨、苯等有害物质, 符合国家环保标准。江苏家庭影院隔音复合板靠谱吗

吸音板可以通过不同的设计形态, 设计出体现现代建筑美感和材料美学的独特的效果。江苏家庭影院隔音复

## 合板靠谱吗

穿孔吸音板的材料是什么？穿孔吸音板由贯穿石膏板正面和背面的圆柱形孔组成，在石膏板背面粘贴透气背覆材料和吸收入射声能的吸音材料。可根据室内声学设计，进行不同的穿孔率设计，在一定范围内控制组合结构的吸声系数，达到设计效果。通过控制穿孔孔径和孔距，根据客户需求改变穿孔率，大穿孔率 $<30\%$ ，背板穿孔要求与面板相同，吸音布采用优异无纺布等吸音材料。穿孔吸音板由石膏粉原料制成。它具有美观的穿孔模式、创意孔阵列设计、独特的无缝连续穿孔布局、高性能吸音解决方案的质量与美观相结合。天花板系统具有无限的可设计性和极大的灵活性。江苏家庭影院隔音复合板靠谱吗