

# 苏州体育馆吸音板报价

生成日期: 2025-10-26

吸音板的分类,吸音板是一种理想的吸声装饰材料,按制作材料木质:木质吸音板是根据声学原理精致加工而成,由饰面、芯材和吸音薄毡组成。木质吸音板分槽木吸音板和孔木吸音板两种。矿棉:矿棉吸音板表面处理形式丰富,板材有较强的装饰效果。表面经过处理的滚花型矿棉板,俗称“毛毛虫”,表面布满深浅、形状、孔径各不相同的孔洞。布艺:布艺吸音板—中心材料是离心玻璃棉。离心玻璃棉作为一种在世界各地长期普遍应用的声学材料,被证明具有优异的吸声性能。聚酯纤维吸音板清洁简便性,除尘容易,维护简单,灰尘及杂质,用吸尘器和掸子轻弹即可。苏州体育馆吸音板报价

吸音板具有吸音、环保、阻燃、隔热、保温、防潮、防霉变、易除尘、易切割等特点。其按结构可分为: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。苏州体育馆吸音板报价电梯井吸音板形状为凹凸型,这种特殊的结构增大了有效吸声面积,同时又改变了声音的反射效果。

如何选择吸音板,看吸音板的厚度和重量。市场上有一些普通吸音板,为了提高隔音效果,都是增加墙板的厚度和重量来实现的,这种方法固然在一定程度上可以提高隔音效果,但是却带来很多缺点:隔音效率(也即隔声量的提高)低,因为根据物理定律,板材面密度增加一倍,其隔音量理论上比较多只能增加6分贝;墙板面密度增加四倍,隔音量比较多只能增加12分贝。墙板越厚,占用的空间就越多,人们损失的宝贵的居住空间就越多。墙板越重,安装越困难;而且墙板太重,还需要考虑楼层能否承受的问题。墙板越厚越重,生产墙板用到的原材料越多,墙板价格越高,安装费用也就越高,以及损失的居住空间的价值越高,导致比较后工程的综合造价越高。

吸音板的防火性能: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。产品普遍用于: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、、餐厅、商场、学校、大礼堂、体育馆KTV等等。按环保等级:吸音板在基材安装上,根据基材的材质所散发含甲醛的释放量来区分等级,一共有分有E0E1E2级。硅酸钙吸音板适用场所与穿孔铝扣板相似,但在成本方面较穿孔铝扣板便宜很多。

木质吸音板的产品特点:具有木质很高的防火等级B1这点已通过国家部门检测通过。安装简易——标准化模块设计,采用插槽、龙骨结构,安装简便、快捷。工业生产——改变传统建筑材料粗放型生产,用全自动计算机控制设备,大规模标准化生产,即提高生产能力,也能保证产品质量。其适用于既要求有木材装潢及温暖效果,又有声学要求的场所。适用范围:演播室、录音室、听音室、排练场等专业空间音质施工;剧场、影院、室内体育场馆、歌舞厅KTV厢房等观演、娱乐建筑装饰声效施工。所有材料符合国家环保标准,甲醛含量低,产品还具有天然木质的芳香。具有木质很高的防火等级B1这点已通过国家部门检测通过。吸音板有施工简便、稳定性好、抗冲击能力好、自立性好、性价比高等优点。苏州体育馆吸音板报价

吸音板是一种基于完全新型隔声原理的隔音材料，其明显提高的隔音效果不是通过增加重量和厚度来实现的。苏州体育馆吸音板报价

木质吸音板的安装方案：产品型号规格：木质吸音板由饰面、芯材和吸音薄毡组成。芯材为**16mm**或**18mm**厚的进口MDF板材。芯材的正面贴有饰面，背面粘贴德国科德宝黑色吸音薄毡。根据客户的要求，饰面有各种实木贴面、进口烤漆面、油漆面和其它饰面。安装用配件。安装前的准备工作，为保证达到设计效果，安装吸音板之前，必须完成以下准备工作：安装场所安装场所必须干燥，很低温度不低于10摄氏度。安装场所安装后的很大湿度变化值应控制在40%~60%范围内。苏州体育馆吸音板报价

广州市航音建材有限公司致力于建筑、建材，是一家生产型公司。公司业务分为防撞软包，吸音板，隔音板，谈话室软包等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于建筑、建材行业的发展。航音声学防撞材料立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。