

上海会议室聚酯隔音板公司

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：118

聚酯纤维吸音板是一种以聚酯纤维为原料经热压成型制成的兼具吸音功能的装饰材料，具有装饰、保温、阻燃、环保、轻体、易加工、稳定、抗冲击、维护简便等特点。此外，聚酯纤维吸音板的装饰效果一直都受到客户的青睐，聚酯吸音板的使用年限和吸音装饰效果让它在吸音材料中脱颖而出成为较具性价比的声学材料，并成为室内吸音材料的优良材料。然而聚酯纤维吸音板的吸音装饰效果是建立在正确的安装之上，所以在聚酯纤维吸音板的安装过程中，我们必须注意以下问题：施工前注意选板、排板，避免微小色差：聚酯纤维吸音板，是以聚酯纤维为原料，经热压而成，由于生产批号不同和聚酯纤维着色难度极大，在阳光的作用下，易产生微小的色差；因此，在进货时尽量采用同一批号生产的聚酯纤维吸音板，施工前将聚酯纤维吸音板进行排板，调整色差然后按调整好的排列顺序进行安装施工。吸音板使用的主要场所有什么？上海会议室聚酯隔音板公司

吸音板的安装方法：1. 明龙骨吸音板安装：市场上常选用轻钢龙骨和铝合金材质的龙骨来作为吸音板安装的龙骨架，首先根据预先算好的规格安装龙骨支架，然后将矿棉板安装在支架上，这是不开槽和跌极板的安装方式，主要的比较简单，日后维修调换也很方便，而且安装后的效果更有立体感。2. 暗龙骨吸音板安装：暗龙骨安装一般将开有边槽或者是有跌极板的一面插入到骨架中，吸音板的规格要按设计图纸上的尺寸准备好。在安装过程中要注意保证轻钢龙骨的造型维持在H形状，这样做是为了不让龙骨轻易分割，板之间的缝隙缩小，装饰效果也更美观。上海工厂木质穿孔吸音板公司聚酯纤维吸声板可加工性好，利用普通美工刀就可以切割。

聚酯纤维吸音板特点包括：1. 安全环保性， 经过国家承认第三方检测机构检测甲醛释放量符合国家要求。2. 美观装饰性， 几十种颜色可随意拼图各种图案花型。3. 强抗冲击性， 吸音板热压成型后，具有弹性，可承受巨大冲击力，不变形。4. 优良吸音性， 经过检测在125-400HZ噪音范围内吸音系数达到0.9以上。5. 阻燃难燃性， 又检测报告出具的B1级防火报告。6. 易加工性， 美工刀随意切割，多种色彩搭配，简单拼接，简单的边角处理。7. 维护简单性， 用吸尘器或掸子既可以清理。8. 施工做法是简单的直接粘贴墙顶面，技术简单成熟。

吸音板选择方法：看隔音效果能保持多长时间。市场上有一些吸音板是在两块板之间安装橡胶层、减振材料或隔音毡等做成的，采用这种方法，在短期里可以在一定程度上提高隔音效果，但是其隔音效果会随着时间的而逐渐降低。众所周知，橡胶等材料在空气中会慢慢老化，导致其逐渐变硬而丧失弹性，从而导致隔音效果随着时间的而逐渐降低。另一方面，这种在两块板中间安装橡胶层或隔音毡层的做法，工程造价也非常高。吸音板是在两块板中间通过特殊工艺复合一层高分子新型材料，该材料的性能终生不变，隔音效果至少保持50年以上不降低。用于密封墙体上缝隙的声学密封剂也终生保持粘弹性，永远不会开裂或变形，隔音效果也永远不会降低。聚酯纤维

吸声板比较安全适用于公众活动场所及公共建筑的吸声装修。

在体育馆的吊顶上做吸音板有什么用？体育馆在进行室内装修的时候就需要考虑到声学方面的问题，将室内装修和声学结合在一起来进行施工。这样既可以解决体育馆空间存在的声学问题，也完成了体育馆室内的装修美观和艺术需要。然而体育馆由于室内高度一般都很高，所以通常需要用到体育馆吸音板吊顶。也就是在体育馆的吊顶上做吸音板，常见的就是空间吸声体。这是一款优异的全频吸声材料。空间吸声体是一种分散悬吊于声场中（一般在房间或厅堂的天花板下方）的吸声构件。对于空间高度不是特别高的体育场所，就用一般的吊顶吸声挂板也是可以的。通常来说，体育馆的室内装修设计就是一个声学设计方案制定的情况。声学设计方案根据具体场所的具体情况去合理分析空间存在的问题，根据所获得的信息和场馆的要求去选择合适的声学材料来进行安装和施工。吸音板具有吸音、环保、阻燃、隔热、保温、防潮、防霉变的特点。浙江室内V槽聚酯纤维吸音板有哪些

聚酯纤维吸声板施工安装简单快捷，施工过程中不会产生纤维粉尘污染环境。上海会议室聚酯隔音板公司

吸音板的施工注意事项有什么？1、墙面吸音板施工工艺中，对于周围的温度湿度也有着非常严格的要求。吸音板安装场所周围必须保持干燥状态，居室内的较低温度要超过10℃；安装好吸音板的室内的比较大湿度变化值有严格的区域控制范围，40%~60%之内较佳；安装前24小时，安装场所必须要达到以上规定的温度标准和湿度标准。2、龙骨的安装方向应与吸音板方向保持相垂直状态，木龙骨表面到基层的距离一般为50mm上下。而木龙骨边面平整度及垂直度误差应小于0.5mm另外龙骨间隙内的填充应该在不影响吸音板安装烦人前提下进行。上海会议室聚酯隔音板公司