

# 浙江室内多孔聚酯吸音板在哪买

生成日期: 2025-10-10

幼儿园选择聚酯纤维吸音板的原因：防撞性：大家都知道，幼儿园里的熊孩子们，都喜欢追逐打闹，这是孩子们的天性。所以，很多幼儿园都会选择聚酯纤维吸音板用在墙裙、墙角、楼道等地方，防止小朋友们发生意外撞伤。说到这里，可能还有人会问：这个不是吸音板吗？防撞效果好不好啊？这里就不得不说聚酯纤维吸音板的其他几个用途了，在检察院、审讯室的墙面都是用的聚酯纤维吸音板，就是为了防止犯人撞墙。因此，防撞的问题大家完全不用担心。吸音板主要应用于工业厂房。浙江室内多孔聚酯吸音板在哪买

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。浙江室内多孔聚酯吸音板在哪买随着人们对静音环境的要求越来越高，吸音板也在装修行业运用较多。

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。吸音板主要应用于影剧院。

墙面用吸音板安装方法：1、先将轻钢龙骨安装到墙面。2、贴墙轻钢龙骨的立面尺寸18×26×3000mm长，分隔间距为60cm。3、将尺寸为45×38mm的扣片安装在龙骨和吸音板之间。4、覆盖吸音板背面的玻璃棉：厚度30-50mm，密度32kg每立方米，宽度与长度为600×1200mm。注意事项（墙面A）龙骨架格栅之间推荐选用的间距为60cm。B、多块木质吸音板在板与板组合安装时，板头与板头之间至少要留出3mm的空隙。C、如果吸音板从地面开始按模式安装，则长面的凹口要朝下安装并用扣片锁紧，一块接一块再将其他吸音板安装上去。聚酯纤维吸声板可加工性好，利用普通美工刀就可以切割。浙江室内多孔聚酯吸音板在哪买

聚酯纤维吸音板又称玻璃棉。浙江室内多孔聚酯吸音板在哪买

吸音板如何选择？看吸音板的安装是否简单：为了达到很好的隔音效果，吸音板的安装方法必须非常简单，否

则也很难达到理想的隔音效果。专业的声学工程师都清楚，一种墙体如果在实验室里检测能隔音X分贝，在实际工程中常常只能隔音X-2分贝，甚至隔音效果更低。造成实际工程中墙体隔音值低于实验室检测值主要有两个原因：包括实际工程中的侧向传声问题，和实际工程中墙板的安装质量不如实验室里专业人士的安装质量造成的。因此，吸音板安装必须简单，否则现场的安装人员肯定会出现失误，导致墙体隔声值达不到隔声目标。浙江室内多孔聚酯吸音板在哪买