

珠海聚酯纤维吸音板优质商家

发布日期：2025-09-22

聚酯纤维吸音板最为受到大家的欢迎，而且聚酯纤维吸音板大多数被应用于对环境吸音要求较高及 装修的场所。这是因为聚酯纤维吸音板相比于其他材质吸音板具有以下几点独特的优势：

、从材质上来说，该吸音板的材质是：百分百天然聚酯纤维，并经高心技术热压并以茧棉形状制成，不但具有非常好的吸音效果，而且该材质健康、环保，正是人们在现 活中一直所追求和倡导的！

第二、从装修上来说，聚酯纤维吸音板所供选择的色系非常多，由此一来，不但可以起到很好的吸音效果，而且具有很好的装饰作用！

第三、从安全方便来说，该吸音板具有阻燃性和保温性！

第四、从聚酯纤维吸音板的后期保养维护方面来说，该吸音材料在清洁方面是非简易，方便，而且保养维护方面比较好打理！

第五、从投资成本来说，该材料实用性价比很高！可以以较低的投资成本获得比较大的收益！

第六、从安装上来说，聚酯纤维吸音板在使用安装的时候非常简单，只需要排版—裁板—粘贴三步！

这些振动的物体称之为声源。珠海聚酯纤维吸音板优质商家

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。物理性能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）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。珠海聚酯纤维吸音板优质商家聚酯纤维吸音板适用于歌剧院，影剧院，录音室，录音棚，播音室，试音室，电视台，电台，商务办公厅。

房间的六个界面全铺吸声层的，称为全消声室，一般称消声室。凡要求测试误差比较小，如要求±1.0dB以内的，或有测量声源方向特性等要求的，一般都要求设计为全消声室。

房间的六个界面中有五个或四个界面铺设吸声层的，称为半消声室。当被测对象重量大，难于在全消声室中安置，同时 测量误差允许较大时，可建半消声室。当相邻三个互相垂直的全是反射的，则根据镜面反射原理，这好像是一个完整消声室的八分之一空间，因此，称为卦限消声室。

房间的六个界面全铺吸声层的，称为全消声室，一般称消声室一般称消声室

消声室形状与规模

消声室的体积主要决定于大小和测试距离。此外，与允许测试误差和测试的比较低频率——低限频率、壁面吸声系数都有关系。

隔音是指通过某种物品把声音或噪音隔绝、隔断、分离等，因此就需要隔音材料。材料一侧的入射声能与另一侧的透射声能相关的分贝数就是该材料的隔音量，通常以符号 $R[dB]$ 表示。

隔音材料或构件，会因使用场合不同，测试方法不同而得出的隔音效果不同。对于隔音材料，要减弱透射声能，阻挡声音的传播，就不能如同吸音材料那样多孔、疏松、透气，相反它的材质应该是重而密实的，如钢板、铅板、砖墙等一类材料。

隔音材料材质的要求是密实无孔隙或缝隙；有较大的重量。由于这类隔音材料密实，难于吸收和透过声能而反射能强，所以它的吸音性能差。隔音材料可使透射声能衰减到入射声能的 $10^{-3} \sim 10^{-4}$ 倍或更小，为方便表达，其隔音量用分贝的计量方法表示。

传统砌砖墙体高度一样通常凌驾4米需做混凝土梁压顶加固而蜂窝轻质墙体只需加固限槽，可到达团体利用结果。

在工程上，吸音处理、隔音处理和减震处理所解决的目标和侧重点不同，吸音处理所解决的目标是减弱声音在室内的反复反射，也即减弱室内的混响声，缩短混响声的延续时间即混响时间；在连续噪声的情况下，这种减弱表现为室内噪声级的降低，此点是对声源与吸音材料同处一个建筑空间而言。而对相邻房间传过来的声音，吸音材料也起吸收作用，从而相当于提高围护结构的隔音量。减震材料则是起到了不可或缺的辅助作用隔音处理则着眼于隔绝噪声自声源房间向相邻房间的传播，以使相邻房间免受噪声的干扰。这意味着低频吸收没有高频吸收好。珠海聚酯纤维吸音板优质商家

真正意义上的绿色环保产品，重量最轻，低落工程造价如修建物从布局计划上就开始思量利用蜂窝轻质墙体。珠海聚酯纤维吸音板优质商家

聚酯纤维吸音板环保吗？

环保是进入家庭装修材料的首要因素，因为过去的传统工艺就是把玻璃丝棉使用无纺布进行包裹后表面封布，这样的工艺虽然能够起到很好的吸声效果，但对后期的使用者的健康带来极大的引患，这是注重健康的高质量生活的别墅用家所不能接受的。而聚酯纤维吸音板，是采用进口三维中空聚酯纤维丝经高温热压并以茧绵形状制成，热处理公法来实现密度多样性，吸声、耐燃、无刺激、无异味，成为替代玻璃纤维和石棉纤维的吸音隔热材料中的优选产品。

珠海聚酯纤维吸音板优质商家

深圳市深波龙影院材料设备有限公司致力于建筑、建材，是一家贸易型的公司。深波龙致力于为客户提供良好的聚酯纤维吸音板·A级防火阻燃布，阻燃软包，影院龙骨，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造建筑、建材良好品牌。深波龙凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。