

阳江进口聚酯纤维吸音板

发布日期: 2025-09-21

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相当有性价比的声学材料，并成为室内吸音材料的优先。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，我们必须注意可使室内体形设计更加灵活多变，富有效果。阳江进口聚酯纤维吸音板

深圳市深波龙影院材料设备有限公司经营的环保吸音/隔音棉是由99.9%的韩国进口优质聚酯纤维经过热压粘结制成。是替代玻璃纤维、岩棉、海绵等传统有害吸音、隔音材料的新型环保材料。可以与人体皮肤直接接触，不产生任何副作用，无色无味，不会释放污染物，是最接近自然的专业吸音材料，有着比玻璃纤维更好的环保性和吸音效果，且100%可回收利用；其烟密度、毒气均低于国家环保标准。是欧美韩日广泛应用于建筑装修领域的环保材料。适用范围：用于机房、音乐厅、多功能厅、影剧院、录音室、演播厅、钢琴室、机械室、会议室、体育馆、展览馆、歌舞厅·KTV包房及家庭隔音降噪。相对其它传统吸音材料而言，隔音吸音总汇环保吸音棉有着以下无可挑剔的特点和优势

1、材质好，无味，不释放甲醛等任何有害物质，是99%环保产品。

2、可制成各种形状规格，安装简单，施工方便，经济实用。

3、使用寿命长，纤维坚固不易折断。不会腐烂，能抵御各种微生物·zhen菌、酸、盐和碳氢化合物的腐蚀；

4、阻燃性能达到国家室内装修标准B1级。

5、氧 zhi 数达到A级；

6、密度高，降噪系数达到0.79[GB 47-83]

7、吸声系数达到NRC=0.81 (GB 47-83)

8、导热系数0.035[GB/T10295-88]

9、防水、透气性能良好；

阳江进口聚酯纤维吸音板聚酯纤维吸音板是一种类似于衣物的纤维，本身具有隔热保温的特性。

#####在声学设计上的消声室小知识，让我们来看看：

在建筑声学、噪声控制、电场学、语言声学、心理和生理声学、生物声学中，凡是属于音频声学范畴的许多研究课题，都必须建筑各种类型的混响室、消声室和隔声实验室。

消声室，就是在一个闭合空间内建立一个自由声场，在这个空间内，传播声波的介质均匀地向各个方向无限延伸，使声源辐射的声能“自由”地传播，既无障碍物的反射，也无环境噪声的干扰，这样的空间，被称为“自由声场”。

室内隔音材料的选购注意事项

隔音门选购

看重量：隔音的公式和材料的密度有直接关系，因此密度大的隔音相对较好，模压门相对较轻，这是模压门隔音不好的根源所在。但是注意：平板空心门中间加隔音棉会比实木门还要隔音。

看厚度：面层板越厚隔音效果越好。一般木门的面层板使用的应该是8mm厚。面层板厚同时平整度也越好，但成本会增高。但是：铁板防火门的面层铁皮3mm厚，隔音效果也是不错的。

看平整度：木门越平，同门套的结合越好，而不管是什么结构。只要变形的木门隔音肯定不行。

挑选隔音门的技巧：门的隔音主要看门门板质量，主要取决于门内芯的填充物。一般来说，模压隔音门内芯填充的是蜂窝状结构的纸基，它形成的密闭空气层能起到很好的隔音作用。

聚酯纤维板是经过高热压技术制作而成的，呈茧棉形状，能够在125-4000HZ的噪音范围内，隔音系数在0.9以上。

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隐患，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。

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。阳江进口聚酯纤维吸音板

介质可以是气体也可以是液体固体。受到声源振动的干扰后，介质的分子也随之发生振动，从而使能量向外传播。阳江进口聚酯纤维吸音板

五、粘贴胶水的选择 使用符合国家环保要求的胶水。

根据粘贴基面的不同可选择不同类型的粘贴剂。

1、水泥或木质基面：选用以氯丁橡胶为原料的无苯万能胶或白乳胶。

2、纸面石膏板基面：在不易受潮的前提下，可选用白乳胶或以纤维素为原料的墙纸胶（刷胶粘贴后应立即用纹钉固定，以免胶水未干导致板面移动），在容易或可能受潮的前提下，则可选用万能胶。

材料介绍

材料特性**聚酯纤维经高技术热压并以茧棉形状制成，实现密度多样性确保通风，成为吸音及隔热材料中的***产品，在125-4000HZ噪声范围内归高吸音系数达到0.9以上，根据不同需要缩短调节混响时间，***声音杂质，提高音响效果，改善语言的清晰度。产品具有装饰、保湿、阻燃、环保、轻体、易加工、稳定、抗冲击、维护简便等特点。成为室内装修优先的装饰吸音材料。

阳江进口聚酯纤维吸音板

深圳市深波龙影院材料设备有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现高品质管理的追求。公司自创立以来，投身于聚酯纤维吸音板·A级防火阻燃布，阻燃软包，影院龙骨，是建筑、建材的主力军。深波龙致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。深波龙创始人吴小娥，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。