

山东审讯室聚酯纤维隔音棉设计

生成日期：2025-10-25

聚酯纤维吸音棉特点：1. 环保性：聚酯纤维接近自然的色泽与特性，国家的检测机构出具的甲醛放射性安全合格证明，真正意义上的绿色环保产品。2. 轻体性：真正轻质精巧。3. 易加工性：美工刀随意裁割、多样的色彩搭配、简单的拼接、边角的简单处理，完美的艺术图画和不同的风格造型就能轻易的体现。4. 稳定性：良好的物理稳定性，决定了不会因温度和湿度的改变而膨胀和缩小。5. 抗冲击性：柔顺、自然的质感、高弹，在巨大的外力冲击下也绝不会断裂，可以承受体育场和各种运动场所内任意的撞击。6. 单独高效性：无需吸音棉，无需装饰板，甚至无需辅助材料，通过简单的粘、钻、刨、钉等基本操作就能达到随心所欲的吸音效果和装饰效果。减少总体工程造价和施工周期。7. 维护简便性：除尘容易，维护简单。灰尘及杂质，用吸尘器和掸子轻弹即可。较脏处也可以用毛巾加水和洗涤剂擦拭。环保聚酯纤维吸音棉具备更好的防腐蚀能力。山东审讯室聚酯纤维隔音棉设计

聚酯纤维吸音棉特点：1. 产品本身采用强度比较高的纤维，其纤维之间是用特殊方法融结而成、不添加任何粘结剂。因此，即使在室外长久使用，也不会产生纤维飞散。从而能保持其原始性能。2. 耐火性能好。材料本身不助燃，一旦离开火种便自动熄灭、不会蔓延。且无烟、无毒气产生。3. 导热系数小。同时也是一种理想的隔热、保温材料。4. 加工操作方便，施工安装简单。使用时表面无需加任何保护薄膜、并能加工成任意形状。5. 进口材料，国内加工。适用范围：医院、食品车间、剧场、会场、影剧院、KTV、体育场馆（包括室内游泳池）、工厂、发电机房、学校、民用住宅、铁道、公路、飞机、火车、通风管道、空调管道、冷藏、冷冻仓库等吸声处理及隔音、隔热、保温处理；和民用物品如床垫、枕头、沙发的填充材。山东审讯室聚酯纤维隔音棉设计聚酯隔音棉材料可以加工成板或毡类材料放置在墙体的内侧和穿孔板组成复合吸声隔音墙面。

聚酯纤维隔音棉的作用：在工业中，机械的运转往往产生巨大的噪声，这些噪声不加控制和治理，会在这种环境中长期工作的工作者造成严重的健康损害，从而很大程度上降低工作效率。如在发电厂中有些机房内平均噪声可高达100多(A)但如果用聚酯棉和木龙骨框架制成8cm的吸声聚酯棉，将这些吸声体布置在厂房的顶棚和墙面上。平顶以间隔布布置成格状，用钢丝将吸声体水平悬挂在屋架的下弦；在厂房墙面悬挂少量吸声体，吸声体距离墙体10cm均匀分布，使吸声体的总面积约占内表面的22%。这个厂房经吸声处理后，噪声明显下降。在同样的工况条件下，距声源2m处，噪声降低4-6 (A)距声源6m处噪声降低8-10 (A)

聚酯纤维吸音棉优势：1、100%环保产品，100%可回收利用；2、变形回弹率高，使用寿命长；3、坚固、好用，极易加工，可根据不同需要制成各种形状；4、不会腐烂，能抵御各种微生物、酸、盐和碳氢化合物的腐蚀；5、无味，不含甲醛等任何有害物质；6、防水、防潮、透气性能良好；7、在生产过程中不添加任何助剂、粘胶剂；8、抗老化、耐磨、耐水洗、手感柔软、滑爽。用途：1、设备机房降噪：船舱、机舱等设备隔音吸音隔热，机房、泵房降噪，冷库恒温；2、可配合隔声房、隔声门、隔声罩、隔音箱等降噪设施的使用。安装：用壁纸刀或美工刀切割成需要的形状，用作龙骨结构的隔墙隔断、墙面或天花等吸音隔音时，作为内藏材料直接填充；也可以不用护面直接粘贴在墙壁和天花板上或做成吸音软包。聚酯纤维吸音棉柔顺、丰富的自然材料质感体验，多种可供选择的现代色系，简便的装饰造型。

聚酯纤维吸音棉特点和优势：1、材质好，无味，不释放甲醛等任何有害物质，是100%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、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、氧指数达到A级；6、密度高,降噪系数达到0.79(GB47-83)7吸声系数达到NRC=0.8(GB47-83)8导热系数0.035(GB/T10295-88)9防水、透气性能良好；10、100%可回收利用。吸音棉、玻璃棉与岩棉的区别岩棉是用矿物融解后拉丝形成的无机丝状结构，常用于保温和吸音材料。聚酯纤维吸音棉不释放甲醛等任何有害物质，是100%环保产品。山东审讯室聚酯纤维隔音棉设计

聚酯纤维隔音棉吸音效率高。山东审讯室聚酯纤维隔音棉设计

聚酯纤维吸音棉是什么呢？聚酯吸音棉是目前市场上十分受欢迎的产品，产品被普遍的应用于隔音行业当中，总的来说聚酯吸音棉具有良好的装饰性能，柔顺、丰富的自然材料质感体验，多种可供选择的现代色系。易加工性能，美工刀随意裁割、多样的色彩搭配，边角的简单处理就能体现出不同的风格。良好的抗冲击性能，柔顺、自然的质感，良好的弹性，因此受到众多消费者的好评。聚酯纤维吸音棉可以做到真正的轻质精巧，而且价格十分的优惠。山东审讯室聚酯纤维隔音棉设计