

东莞市吸音棉纤维棉厂家

生成日期: 2025-10-28

购买衣服时看到它的成分是“聚酯纤维棉”，由于没有了解过这种面料，非常好奇聚酯纤维棉是什么面料？由于之前没有了解过这种面料，很多人看了也不懂它，不知道聚酯纤维和棉混合的衣服怎么样？聚酯纤维棉就是聚酯纤维+棉组成的一种面料，聚酯纤维也就是我们熟悉的涤纶，它是一种合成纤维。而聚酯纤维棉则是在聚酯纤维的基础上加入了棉花，融入了棉花的优点，这种布料会比一般的聚酯纤维布料更亲肤、透气。聚酯纤维和棉混合的衣服融合了两种原料的优点，衣服吸汗性更好、容易洗更快干、不容易起皱、日常容易打理等，比单纯的纯棉衣服或聚酯纤维具有更多的优势。正是因为这种衣服的性能越来越好，目前聚酯纤维和棉混合的布料在服装界得到了非常多的运用。聚酯纤维和棉混合时比例不同，做出来衣服的类型、性能也不一样。比如做西装面料，要求挺括性更高的话，需要聚酯纤维比例更好；如果是T恤，要求吸湿、透气性更好，则要求棉质比较高一些。服装企业会根据实际的用途去调整聚酯纤维和棉的应用比例。软棉 松棉 无胶棉 手感柔顺、弹性好，透气性强，耐水，主要适用于防寒服、睡袋、床上用品沙发、空气过滤等。东莞市吸音棉纤维棉厂家

消音棉，也称吸音棉，是一种由单种或多种不同纤维经多种工艺加工而成的卷状/片状材料，广为使用的是双组分消音棉，聚酯吸音棉是其中的一种。产品特点吸音性:100%聚酯纤维经高技术热压并以茧棉形状组成，在125-4000HZ噪声范围内吸音系数达到0.94。装饰性: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。保温性:特殊的吸音机理，创造了出色的保温性能，从而营造十分舒适的恒温空间。阻燃性:聚酯纤维防火材料，出色阻燃防火性能，国家B1级防火检测报告。环保性:聚酯纤维接近自然的色泽与特性，**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。东莞市吸音棉纤维棉厂家100%聚酯纤维会不会缩水？

水洗棉是一种生产工艺，面料经过特别处理后使织物表面色调、光泽更加柔和，手感更加柔软，并在轻微的皱褶中体现出几分旧料之感。这种衣物穿用洗涤具有不易变形不褪色，免熨烫的优点。比较好的水洗棉布的表面还有一层均匀的毛绒，风格独特。

以涤纶为主要材质，由于涤纶本身具有较好的保温性，且环保无毒。所以是做水洗棉的理想材料。目前市场上主要销售的水洗棉产品是以化纤织物为原料。

特性水洗棉比棉料穿在身上更柔软舒服。水洗棉特性:双面热烫处理，耐水洗。应用行业:服装、床上用品、童车、布艺软体家具、玩具等。表面经高温熨处理，膜感突出，使得棉纤维不易冒出，而且拉力好、耐水洗，剪剪度高、保温性能佳，是做中防寒户外服的理想棉类辅料之一。

聚酯吸音棉产品特点:7. 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。8. 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。9. 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断裂，可以承受体育场和各种运动场所内任意的撞击。10. 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。11. 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。吸音棉是有消音作用的,就是说把声能转化为热能了。

聚酯纤维棉隔音棉隔音原理纤维多孔隔音材料，如聚酯纤维棉隔音棉、离心玻璃棉、岩棉、矿棉、植物纤维喷涂等，隔音机理是材料内部有大量微小的连通的孔隙，声波沿着这些孔隙可以深入材料内部，与材料发生摩擦作用将声能转化为热能。多孔隔音材料的隔音特性是随着频率的增高隔音系数逐渐增大，这意味着低频吸收没有高频吸收好。多孔材料隔音的必要条件是：材料有大量空隙，空隙之间互相连通，孔隙深入材料内部。错误认识之一是认为表面粗糙的材料具有隔音性能，其实不然，例如拉毛水泥、表面凸凹的石材基本不具有隔音能力。错误认识之二是认为材料内部具有大量孔洞的材料，如聚苯、聚乙烯、闭孔聚氨脂等，具有良好的隔音性能，事实上，这些材料由于内部孔洞没有连通性，声波不能深入材料内部振动摩擦，因此隔音系数很小。聚酯纤维床垫还拥有耐日光、耐摩擦、不霉不蛀等优点。东莞市吸音棉纤维棉厂家

隔音材料它确实是阻断了声音的传播,但容易引起声能反射。东莞市吸音棉纤维棉厂家

无纺布又称不织布、针刺棉、针刺无纺布等，采用聚酯纤维，涤纶纤维(简称:PET)材质生产，经过针刺工艺制作而成，可做出不同的厚度、手感、硬度等。无纺布具有防潮、透气、柔韧、轻薄、阻燃、无毒无味、价格低廉、可循环再用等特点。可用于不同的行业，比如隔音，隔热，电热片，口罩，服装，医用，填充材料等。

特点无纺布没有经纬线，剪裁和缝纫都非常方便，而且质轻容易定型，深受手工爱好者的喜爱。因为它是一种不需要纺纱织布而形成的织物，只是将纺织短纤维或者长丝进行定向或随机排列，形成纤网结构，然后采用机械、热粘或化学等方法加固而成。

东莞市吸音棉纤维棉厂家

东莞市梦谷纤维棉科技有限公司位于寮步镇寮茶路95号101室，是一家专业的研发、销售：纤维棉、床垫、裱棉、洗水棉、喷胶棉；销售、生产、加工：床上用品、羊毛、建筑材料（不含危险化学品）、灯具、家用电器、电子产品、五金制品、纺织产品、塑胶制品、纸制品、无纺布、化纤制品、棉制品。公司。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展梦谷,梦乡的品牌。公司坚持以客户为中心、研发、销售：纤维棉、床垫、裱棉、洗水棉、喷胶棉；销售、生产、加工：床上用品、羊毛、建筑材料（不含危险化学品）、灯具、家用电器、电子产品、五金制品、纺织产品、塑胶制品、纸制品、无纺布、化纤制品、棉制品。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的无纺布制品，裱棉相关产品，缝制相关产品，家纺家居产品，从而使公司不断发展壮大。