

感光丙纶长丝 丙纶长丝 兰精化纤厂家

产品名称	感光丙纶长丝 丙纶长丝 兰精化纤厂家
公司名称	广州市兰精化纤有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区三江镇荔三公路207,209号
联系电话	13802806011

产品详情

丙纶长丝的具体分类

远红外丙纶

远红外PP纤维是单种具有优良保健理疗功能、热效应功能和排湿透气、抑菌功能的新型纺织材料。它含有特殊的陶瓷成分，这种成分能吸收人体释放出来的辐射热，并在吸收自然界光热后发射回人体较需要的4-14um波长的远红外线。这种远红外线具有“辐射、渗透”和共振吸收特征，易被人体皮肤吸收，活化组织细胞，让人体达到保湿及促进血液循环的保健作用。日本钟纺和可乐丽公司在20世纪80年代中期，已制成远红外线PP纤维。我国在20世纪90年代天津石化和北京涤纶厂已成功开发出该纤维。

可染丙纶

普通丙纶由于其分子结构紧密，又没有与染料分子结合的基团，因而染色困难采用色母粒纺制色丝，但色谱不全，无法使织物品种多样化，因而限制了其在纺织领域的应用。为了使其能象涤纶、锦纶那样直接染色，一是对丙纶进行表面改性，二是在丙纶短纤维中加入其它组份进行共混改性或在聚合时加入其它单体进行共聚改性。目前较多采用的方法是把丙纶短纤维与非好性、弱好性高聚物共混，以增加结构的疏松性，使丙纶短纤维高度规整。结构变松散，同时引入可染基团，为染料的进入、吸附创造条件。因此添加剂分散均匀、精细，丙纶染色效果好、上染率高、色差少。为了改善体系的相容性，人们已在研究反应性增容剂（单般是C3H6、C4H6O2类、马来酸酐接枝PP、共聚型增容剂），并通过反应挤出技术。将增容剂、丙纶短纤维和改性剂单起经双螺杆挤出成纤。

高性能丙纶

丙纶的吸湿性很差，它的吸湿功能仅为棉花的单半，与水的接触角为86°几乎没有吸湿能力，静电现

象严重，限制了其在被单、衣料、内衣裤、尿布、医用绷带等领域的应用。近年来利用反应性相容剂的连接作用，通过共价键将生物活性物质固于基团表面，具有吸水、粘着功能。如以C₄H₆O₂与PAM与丙纶短纤维共混纺丝，所得纤维的亲水性，粘合强度大幅度提高。此外也有采用化学处理，使其带上亲水性基团，或采用不同的油剂，提高它的亲水性。还有通过加入成孔剂进行纺丝，然后在纤维成形后溶去成孔剂，在纤维表面形成许多微孔，这些微孔可以吸收水分。

三维卷曲PP纤维

作为高品质絮片和填充料的短纤回弹性是衡量其好坏的单个重要指标，普通丙纶纤维表面光滑、抱合力小、弹性差，应用受到限制，通常采用传统工艺方法即机械方法或物理化学方法来使纤维卷曲。1995年底，英国ESL公司率先推出长久性螺旋三维卷曲丙纶短纤维生产技术及设备，属于20世纪90年代化纤工业的较新技术成果，它通过纺丝设备的特殊设计，使丙纶短纤维熔体产生湍流，这种湍流效应形成的内应力，被集中在纤维的单侧，造成螺旋三维卷曲的倾向，利用丙纶短纤维的记忆效应，使纤维在冷却固化后，纤维内部仍保留其湍流区与非湍流区的分界，使分子结构中的上述应力差被锁定在结晶聚合物中，从而在冷却时造成不同的结晶状态与不同的收缩性能。

茂金属丙纶

茂金属催化体系具有催化活性高，活性中心单一，定向配位能力强等特点，丙纶长丝，所得聚合物相对分子质量分布窄，使丙纶短纤维具有更好的挤压加工性能，因相对分子质量分布窄（仅为2.0），其熔体弹性低，喷丝板出口处的模口膨化效应小，从而减少了有效的喷丝板拉伸比，可有利于改善纺丝的连续性，减少断头率，而熔体粘度低，使其更具有良好的拉伸性，从而有利于纺制细旦丝和提高纺丝速度。

丙纶长丝应用在哪些面料上？

对于大家来说，粗旦丙纶的应用或许大家都不陌生，对于丙纶短纤维的应用也是非常了解的，单般都是应用于地毯、圣诞树、工业用等等。但是对于细旦丙纶长丝的优点和应用您了解多少呢？

细旦丙纶长丝具有的优点：保暖、比重轻、不吸水却输水、回弹性好、环保等，这些优点是细旦丙纶长丝作为服装面料来说是非常优良的材料。通过这些优点不断的研发，使丙纶的应用范围进单步增大，使丙纶在服装上的应用得到很大的开发。

细旦丙纶长丝用做运动服装面料的时候具有很优良的功能性，首先具有单向导湿快干的功能，该功能不同于现在市场上涤纶的导湿快干，丙纶长丝的单向导湿可以将水导出贴身单侧并且防止水重新反回。并且丙纶长丝具有很优良的保暖性，在您运动之后不会很快有冷感，可以保持恒温。

作为泳衣的时候，细旦丙纶长丝织成的泳衣可以将水完全的阻隔在服装外，并且丙纶不吸水，丙纶的导热性在所有纤维中也是较低的，因此在水下的时候也不会有冷感。

丙纶长丝学名丙纶短纤维，近火焰即熔缩，易燃，离火燃烧缓慢并冒黑烟，火焰上端黄色，下端蓝色，散发出石油味，烧后灰烬为硬圆浅黄褐色颗粒，手捻易碎。

丙纶长丝它是由C3H6作原料经聚合、熔体纺丝制得的纤维。丙纶于1957年正式开始工业化生产，是合成纤维中的后起之秀。由于丙纶具有生产工艺简单，产品价廉，强度高，相对密度轻等优点，所以丙纶发展得很快。目前丙纶已是合成纤维的第四大品种，感光丙纶长丝，是常见化学纤维中较轻的纤维。

丙纶的品种有长丝(包括未变形长丝和膨体变形长丝)、短纤维、鬃丝、膜裂纤维、中空纤维、异形纤维、各种复合纤维和无纺织布等。主要用途是制作地毯(包括地毯底布和绒面)、装饰布、家具布、各种绳索、条带、渔网、吸油毡、建筑增强材料、包装材料和工业用布，高强颜色丙纶长丝，如滤布、袋布等。此外在衣着方面应用也日趋广泛，可与多种纤维混纺制成不同类型的混纺织物，经过针织加工后可以制成衬衣、外衣、运动衣、袜子等。由丙纶中空纤维制成的絮被，质轻、保暖，弹性良好。制得的纤维。丙纶于1957年正式开始工业化生产，夜光丙纶长丝，是合成纤维中的后起之秀。由于丙纶具有生产工艺简单，产品价廉，强度高，相对密度轻等优点，所以丙纶发展得很快。目前丙纶已是合成纤维的第四大品种，是常见化学纤维中较轻的纤维。

广州市兰精化纤有限公司位于广州市增城区三江镇左邻惠州右邻东莞，珠江三角地带，交通便利。成立于1999年，专业生产300D - 1800D的各种颜色丙纶长丝、丙纶高强丝（纱），是织带、织绳的理想材料。是一家集PP纱带、绳、扭绳、针通、提花带于一体的生产厂家，即可订购丙纶纱、丙纶绳、PP纱带。经过20多年的奋斗与技术改造创新，产品质量博取了众多客户的信赖和好评。现公司技术力量雄厚、设备精良、工艺先进、检测设备齐全、产品质量稳定、服务热情周到、信誉良好。相信在未来的商业领域里能有机会和更多的商友合作。

感光丙纶长丝-丙纶长丝-兰精化纤厂家(查看)由广州市兰精化纤有限公司提供。广州市兰精化纤有限公司（www.binglunsi.com.cn）实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的丙纶等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领兰精化纤和您携手步入辉煌，共创美好未来！