

# 1000种颜色可选 阻燃丙纶长丝 茶山镇丙纶长丝

产品名称	1000种颜色可选 阻燃丙纶长丝 茶山镇丙纶长丝
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

丙纶长丝的发展历史，你知道多少？

丙纶长丝的发展前史，你了解吗？

丙纶长丝学名丙纶短纤维，近火焰即熔缩，易燃，离火焚烧缓慢并冒黑烟，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。

它是由C3H6作原料经聚合、熔体纺丝制得的纤维。丙纶于1957年正式开端工业化出产，是合成纤维中的后起之秀。由于丙纶具有出产工艺简略，产品价廉，强度高，相对密度轻等长处，所以丙纶发展得很快。现在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。

### 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，阻燃丙纶长丝，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C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>、C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>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C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>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，感温丙纶长丝，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，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。

许多人对丙纶长丝的价格不是很了解，更不知道生产质料是怎样影响丙纶长丝的价格的，小编带着大家的疑问和需求咨询了一些专业人士，他们在丙纶长丝价格方面给了咱们很大的提示，下面咱们就一起来学习一下丙纶长丝的价格区间是怎样确定的吧。

这几年丙纶长丝价格一向不能区域稳定状况，其影响的要素有许多，最主要的还是丙纶长丝的质料丙纶短纤，也就是咱们常说的石脂水，石脂水价格忽高忽低，近期又开始趋于下降趋势，石脂水价格轻微走软，显现调整运转格式;第二丙纶短纤价格国外尤其是东南亚区域的价格一向较为稳定，而国内丙纶短纤价格有小幅下降的趋势;第三尽管丙纶长丝如今正式进入化纤领域的大舞台了，茶山镇丙纶长丝，毕竟没有像涤纶一样投入大规模生产，国内有技术有设备有实力的生产商毕竟在少量，大企业都无法做

到大规模研发生产，降解丙纶长丝，那些小企业存量有限，只能持续张望。因此丙纶长丝价格不是很稳定。

其实投资丙纶长丝也不失为一种理财方法，如果想要参加丙纶长丝这个行列，咱们就应该在日常日子中多多了解关于丙纶长丝价格的相关信息，这样咱们才可以在出资丙纶长丝的行业走的更稳定更长远。

1000种颜色可选(图)-阻燃丙纶长丝-茶山镇丙纶长丝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](http://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！