

# 荣盛化纤涤纶长丝FDY

产品名称	荣盛化纤涤纶长丝FDY
公司名称	杭州荣盛化纤销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市萧山区益农镇红阳路98号
联系电话	15988172895

## 产品详情

荣盛化纤DTY低弹丝网络丝微网重网预网轻网，本白半消光FDY,DTY,POY,大有光聚酯切片

涤纶 涤纶是合成纤维中的一个重要品种，是我国聚酯纤维的商品名称。它是以精对苯二甲酸（PTA）或对苯二甲酸二甲酯（DMT）和乙二醇（EG）为原料经酯化或酯交换和缩聚反应而制得的成纤高聚物——聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET），经纺丝和后处理制成的纤维。

性能 1、强度高。短纤维强度为2.6~5.7cN/dtex，高强力纤维为5.6~8.0cN/dtex。由于吸湿性较低，它的湿态强度与干态强度基本相同。耐冲击强度比锦纶高4倍，比粘胶纤维高20倍。 2、弹性好。弹性接近羊毛，当伸长5%~6%时，几乎可以完全恢复。耐皱性超过其他纤维，即织物不折皱，尺寸稳定性好。弹性模数为22~141cN/dtex，比锦纶高2~3倍。 3、耐热性和热稳定性在合成纤维织物中是最好的。 4、涤纶表面光滑，内部分子排列紧密。 5、耐磨性好。耐磨性仅次于耐磨性最好的锦纶，比其他天然纤维和合成纤维都好。 6、耐光性好。耐光性仅次于腈纶。 7、耐腐蚀。可耐漂白剂、烃类、酮类、石油产品及无机酸。耐稀碱，不怕霉，但热碱可使其分解。 8、染色性较差，但色牢度好，不易褪色。

### 品种

涤纶的大类品种有短纤维、拉伸丝、变形丝、装饰用长丝、工业用长丝以及各种差别化纤维。

### 涤纶短纤维

- 1.按物理性能区分：高强低伸型、中强中伸型、低强中伸型、高模量型、高强高模量型 涤纶长丝
- 2.按后加工要求区分：棉型、毛型、麻型、丝型
- 3.按用途区分：服装用、絮棉用、装饰用、工业用
- 4.按功能区分：阳离子可染、吸湿、阻燃、有色、抗起球、抗静电
- 5.按纤维截面区分：异型丝、中空丝

## 涤纶长丝

1. 初生丝：未拉伸丝（常规纺丝）（UDY）、半预取向丝（中速纺丝）（MOY）、预取向丝（高速纺丝）（POY）、高取向丝（超高速纺丝）（HOY）
2. 拉伸丝：拉伸丝（低速拉伸丝）（DY）、全拉伸丝（纺丝拉伸一步法）（FDY）、全取丝（纺丝一步法）（FOY）
3. 变形丝：常规变形丝（TY）、拉伸变形丝（DTY）、空气变形丝（ATY）。

## 荣盛产品架构

PTA：目前，集团已在宁波和大连先后建成了大型的PTA生产基地，海南的PTA生产基地正在建设当中。

位于大连的逸盛大石化有限公司组建于2006年4月，2009年被认定为国家级高新技术企业。逸盛大化主要产品为精对苯二甲酸，简称PTA。目前生产能力为225万吨/年。

位于宁波的浙江逸盛石化有限公司成立于2003年，被列入宁波市重点扶持的百亿工程，是一家专业生产精对苯二甲酸（PTA）的现代化大型石化企业，目前拥有PTA产能340万吨/年。

聚酯：目前，集团已经在杭州萧山本部建成聚酯产能100万吨。

荣盛石化及荣翔化纤聚合项目采用的是引进美国杜邦工艺技术、由康泰斯公司设计、承建的聚酯装置，其反应分别在一段酯化和两段缩聚中完成，具有流程短，生产能力大，原料及公用工程消耗低等特点，是目前世界上技术最先进的大型聚酯装置之一。

盛元化纤聚酯项目采用的是中国纺织工业设计院自主研发的直接酯化，连续缩聚，四釜流程聚酯技术，能在保证产品质量稳定性和均匀性前提下，提供操作的灵活性，其原料单耗及产品质量均达到国际先进水平，综合能耗处于国际领先水平。

纺丝：目前，集团自公司荣盛石化及其下属公司已经建成FDY和POY 57万吨年产能。

荣盛石化纺丝生产线的核心设备均自日本、德国等地引进，其中大部分为聚合直接纺丝，产品质量稳定，规格齐全。

正在建设的盛元项目装置中，在国内首次引进了德国AUTEFA公司生产的高端工业自动化设备，具有卷绕自动落丝——中间立体仓储——自动包装等全自动一体化功能，代表了国际先进水平，降低了人员劳动强度和人工成本，同时为生产高质量的产品提供了保障。

加弹：目前，集团自公司荣盛石化及其下属公司已经建成DTY 25万吨年产能。加弹设备均自日本、德国等地引进，其中包括德国巴马格加弹机在内的国际一流设备。

## 荣盛优势？

荣盛石化是国家高新技术企业，拥有聚酯纤维及PTA制造的核心专利技术，在PTA生产工艺、PTA原料输送、聚酯技术及工艺流程、纺丝技术等领域，多项技术达到国际先进水平。荣盛石化目前已掌握PET装置先进控制技术、节能增效技术、余热节能技术、PTA输送技术等十余项核心技术，同时正在申请6项发明及2项实用新型。

公司已形成完备的技术研发和应用体系，建有省级企业技术中心和博士后科研工作站，拥有一支以专家、博士和高级工程师为主的专业技术团队。同时公司积极拓展对外交流，形成产学研一体化的战略合作，与浙江大学、浙江理工大学等高等学府长期保持密切合作，令公司始终站在化纤行业研发领域的前沿。

**自主知识产权：**自主设计、自主采购、自主建设开发出世界先进水平的百万吨级国产化PTA成套装置技术。

**工艺技术国产化：**与科研、设计等机构合作，对工艺流程、能源消耗网络、环保设施等按照循环经济的理念进行了优化设计。**装置设备国产化：**最大限度地利用了国内的设备设计、加工制造能力，实现了多种关键设备首台套国产化应用。创造三项PTA行业世界之最：**单线生产能力最大 单位产品能耗最低 单位产品投入额最少**

杭州荣盛化纤集团有限公司位于杭州市萧山区益农镇，始创于1989年，集团辖属荣盛石化股份有限公司、浙江荣盛化纤有限公司、浙江荣翔化纤有限公司、浙江盛元化纤有限公司、浙江逸盛石化有限公司、杭州荣盛化纤销售有限公司、杭州盛元房地产开发有限公司等10余家子公司，并入股中国西部最大的氯碱化工企业——宜宾天原集团股份有限公司。集团规模位居全国同行业前列。

集团坚持以科学发展观为指导。一方面，与相关科研院所和高校建立管理与技术方面的合作，并建立了省级企业技术中心，使企业的管理水平和新技术、新产品的研发能力得到提升；另一方面，切实加强环保工作，坚持与环境的和谐发展。近年来，集团开发的“超细旦涤纶丝”、“多孔超细旦涤纶纤维”、“健康舒适性纤维”等新技术、新产品开发项目多次获各个级别的科学进步奖，集团先后获得“国家火炬项目高新技术企业”、“浙江省高新技术企业”等称号，并被列为杭州市首批清洁生产试点企业。

公司是全国大型的直纺涤纶长丝生产企业，主要从事PTA、聚酯纤维相关产品的生产和销售，已形成聚酯60万吨、涤纶纺丝（FDY、POY）57万吨、涤纶加

弹丝（DTY）25万吨的年设计生产能力，子公司逸盛大化和参股公司浙江逸盛分别具备年产120万吨、106万吨PTA的设计生产能力。公司注册商标是化纤行业“中国驰名商标”，涤纶长丝被授予“中国名牌产品”称号，被列为“国家免检产品”。公司建有省级企业技术中心，拥有一支优秀的研发队伍，并与相关科研机构建立了合作关系，具备较强的技术创新和产品开发能力，公司多项核心技术处于国内领先或国际先进水平。

集团遵循“把满意留给客户，把追求留给自己”的质量方针，严格按照ISO9001：2000标准的要求，不断完善质量管理体系，产品质量和服务质量稳步提升。集团主要生产设备均自国外引进，聚酯、纺丝、加弹等生产设备达到了国际一流水平。主要产品“RONGXIANG”（荣翔）牌涤纶预取向丝（POY）、涤纶牵伸丝（FDY）、涤纶低弹丝（DTY）质量稳定，畅销全国各地和欧、美、亚等国际市场。

在多年的经营过程中，集团已树立起自己的品牌形象，“RONGXIANG”商标被认定为“中国驰名商标”，“RONGXIANG”牌涤纶长丝被评为“中国名牌产品”和“国家免检产品”，从而率先成为同行业中同时拥有这三项荣誉的企业。