

# 200D对位芳纶长丝价钱 圣维奥新材料公司

产品名称	200D对位芳纶长丝价钱 圣维奥新材料公司
公司名称	无锡圣维奥新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	滨湖区南蒋路玉兰西花园58号融创新天地1211室
联系电话	13921160681

## 产品详情

### 芳纶布的四种常见类型

芳纶布是绝缘保温的一种布料，拥有丰富的产品类型，能够满足多种领域的应用要求。对芳纶布了解不清楚的朋友，可以关注下面芳纶布的类型介绍。

- 1、芳纶无纺布。毡片，芳纶纸，用于绝缘保温。
- 2、组合芳纶布。将芳纶毡、芳纶无捻粗纱织物和芳纶无捻粗纱等，按一定的顺序组合起来的芳纶复合布。
- 3、芳纶纤维加捻细纱布。芳纶织物，芳纶面料，主要用芳纶1313或少量1414短纤加工而成。
- 4、芳纶纤维无捻粗纱织物。主要采用芳纶1414长丝，无捻粗纱是由平行原丝或平行单丝集束而成的。

关于芳纶布类型的介绍就先到这里，想要购买此类产品的朋友可以拨打我们的电话咨询详细信息，期待您的光临与合作。

芳纶纤维的纺丝工艺有两种：一步法制备工艺，200D对位芳纶长丝，两步法制备工艺。

#### 1.一步法制备工艺

由于对位芳纶两步法纺丝过程复杂，生产成本较高。由于硫酸有腐蚀性，对设备的要求很高，且残存的浓酸会使纤维在纺丝过程中导致聚合物的降解，这就限制了芳纶短纤维的强度和模量。为缩短流程、简化工艺，200D对位芳纶长丝推荐，因此，人们探索出由聚合物原液直接纺丝制纤维的新工艺。

## 2.两步法制备工艺

- (1)溶解。将合成好的聚合物与冷冻浓酸混合，固含量约为19.4%；
- (2)熔融。将混合好的纺丝液加热到85~C的纺丝温度，此时形成液晶溶液；
- (3)挤出。纺丝液经过滤后用齿轮泵从喷丝口挤出；
- (4)拉伸。挤出液在一个被称为气隙的约为8mm的空气层，在气隙中进行约为6倍的拉伸；
- (5)凝固。液态丝条在温度为5-20 质量分数为5%-20%硫酸的凝固浴中凝固成形；
- (6)水洗/中和/干燥。丝条从凝固浴出来后水洗，在160-210 加热干燥；
- (7)卷绕。干的Kevlar纤维在卷筒上卷绕。此工艺的纺丝速度大于200m/min。

### 芳纶布的分类

芳纶布是具有绝缘保温的一种布料，断裂强度较高，伸长率较大，200D对位芳纶长丝价格，能够满足不同领域的防护服装的要求，200D对位芳纶长丝价钱，根据它的作用，有不同的分类，下面我们就来介绍一下芳纶布的分类：

- 1、芳纶纤维无捻粗纱织物：它是由平行原丝或平行单丝集束而成的，可以用于复合材料工艺成型方法中，如管道缠绕、型材拉挤等工艺，由于它的张力均匀，也可用于航天等行业。
- 2、芳纶加捻织带：它分为有织边带和无织边带，织法是平纹，可用于制造高强度、介电性能好的电气设备零部件以及汽车胶管等。
- 3、组合芳纶布：它是把芳纶毡、芳纶无捻粗纱织物和芳纶无捻粗纱等，按一定的顺序组合起来的芳纶复合布。
- 4、芳纶布可以分为芳纶无纺布、毡片、芳纶纸，可以用于绝缘保温。

200D对位芳纶长丝价钱-圣维奥新材料公司由无锡圣维奥新材料有限公司提供。200D对位芳纶长丝价钱-圣维奥新材料公司是无锡圣维奥新材料有限公司（[www.isynwell.com](http://www.isynwell.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。