

靖江200D对位芳纶长丝 无锡圣维奥

产品名称	靖江200D对位芳纶长丝 无锡圣维奥
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

芳纶纱线的性能优势分析

在纺织加工活动中，各类纺纱线的使用常见，因为纺织物的生产制作少不了纺纱线的应用。芳纶纱线作为纺纱线的一种，为什么生活中此类纱线的使用这么频繁呢？

芳纶纱线是一种综合性能优良的耐高温特种纤维，具有优异的热稳定性，可在220℃使用10年以上，240℃下受热1000小时，机械强度仍保持原有的65%，在370℃以上才分解出少量气体。芳纶线具有阻燃性，高温燃烧时表面碳化，不助燃，不产生熔滴；具有电绝缘性，芳纶绝缘纸耐击穿电压可达到10万伏。另外，还具有可纺性、化学稳定性和耐辐射性，在电绝缘纸、高温过滤材料、防护服装、消防服装、蜂窝结构材料等方面有着广泛用途，是航天、航空、国防、电子、通讯、环保、海洋开发等高科技领域的重要基础材料。

芳纶是强度最高的合成纤维，主要用作轮胎帘子线、橡胶补强材料、特种绳索和工业织物(如防弹衣)，制成增强塑料用于航天器、导弹壳体等高技术领域。对苯二胺与对苯二甲酰氯缩合聚合而成的全对位聚芳酰胺。具有刚性链结构。它能形成各向异性的高分子液晶溶液，200D对位芳纶长丝采购，用于纺丝可得性能特别优异的高强度、高模量纤维，靖江200D对位芳纶长丝，商品名为K纤维，200D对位芳纶长丝报价，中国称为芳纶纤维。在1958年界面缩聚研究初期，已有关于这种全对位聚芳酰胺合成的报道。70年代初，采用在强极性酰胺类溶剂中进行低温溶液缩聚，才合成高分子量的聚合物。

芳纶1414纱线的结构特点

在纺织加工行业，芳纶线是很常见的纱线产品，因为我们可以用它来制作许多产品，作为可靠的芳纶线生产厂家，我们的芳纶线品质好，价格也是非常合理的。芳纶1414纱线作为纱线的一种，它的使用结构特点如何呢？

(1)经碱改性处理的芳纶1414纱线采用分散染料染色，经酸改性处理的芳纶1414纱线采用阳离子染料染色，200D对位芳纶长丝价格，均可明显提高得色量。

(2)优化的分散染料染色工艺条件：染料质量分数不超过5%()，H值为5，在130C下染色60;用分散深蓝HGL染色的芳纶1414纱线耐升华牢度最h，而用分散红3B染色的耐升华牢度最差。五种分散染料染色的纱线耐皂洗牢度均较好。

(3)优化的阳离子染料染色工艺条件：染料质量分数不超过5%()，阳离子红GRL—ED和阳离子蓝2RL—ED染色H值5，在120 下染色60;阳离子黄3RL—ED染色H值4，在120 下染色60。芳纶1414纱线用阳离子染料染色具有较高的耐皂洗牢度和耐升华牢度。

靖江200D对位芳纶长丝-无锡圣维奥由无锡圣维奥新材料有限公司提供。靖江200D对位芳纶长丝-无锡圣维奥是无锡圣维奥新材料有限公司(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。