

200D对位芳纶长丝 圣维奥新材料有限公司

产品名称	200D对位芳纶长丝 圣维奥新材料有限公司
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

芳纶行业全球发展情况

芳纶纤维最早开发于20世纪60年代初，最初作为宇宙开发材料和重要的战略物资而鲜为人知。冷战结束后，芳纶作为高技术含量的纤维材料大量用于民用领域，才逐渐为人所知。

自20世纪60年代美国成功研发出芳纶纤维并率先实现产业化后，200D对位芳纶长丝哪家好，迄今30多年中，芳纶纤维走过了由军用战略物资向民用物资过渡的历程，200D对位芳纶长丝报价，现在国外芳纶无论是研发水平还是规模化生产都日趋成熟。在芳纶纤维生产领域，对位芳香族聚酰胺纤维发展最快。

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，用于纺丝可得性能特别优异的高强度、高模量纤维，商品名为K纤维，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。

芳纶纤维及复合材料应用不可替代性

芳纶纤维及其复合材料是先进新型材料发展的重要方向，其具有高比强度、高比模量、可设计性好、耐腐蚀、抗疲劳性能好等一系列的优异性能，200D对位芳纶长丝，既可作为承载负荷的结构材料，又可作为防热、防烧蚀、防腐蚀的功能性材料，芳纶也因此被称为“全能纤维”。在航空航天、武器装备、轨道交通、电动汽车、高端制造业等领域的尖端技术发展中，特别是在结构轻量化中具有无可替代的地位，芳纶纤维及复合材料的应用水平和用量已成为衡量新一代装备先进性的重要标志，在新型现代军事装备中的战略作用越来越大，显著提升了装备性能和效能，并且在可预见的未来不会出现可替代材料，这也是促使芳纶行业发展的有利因素。

200D对位芳纶长丝-圣维奥新材料有限公司由无锡圣维奥新材料有限公司提供。200D对位芳纶长丝-圣维奥新材料有限公司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。