

圣维奥新材料有限公司 200D对位芳纶长丝公司

产品名称	圣维奥新材料有限公司 200D对位芳纶长丝公司
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

芳纶问世以来，迅速得到国内外市场的认可，广泛应用于高温粉尘过滤、耐高温工业用毡、汽车胶管、耐热工装、消防服、军y作x服、家庭及宾馆用阻燃纺织品等领域，为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

耐高温缝纫线

我们的产品特点鲜明，用途十分广泛，下面就向大家讲一下芳纶的主要特点。

芳纶线采用芳纶1414纤维加捻而成。芳纶纤维有很高的强度，大于28克/旦，是钢材的5-6倍，模量是钢材或玻璃纤维的2-3倍，韧性是钢材的2倍，200D对位芳纶长丝好不好，而重量仅为钢材的1/5。芳纶的在150下的收缩率为0，在560 的高温下不分解不融化。

芳纶具有优异的耐热、阻燃性，其氧指数大于28%，不会在空气中燃烧，也不助燃，具有自熄性。该产品还具有很好的热稳定性，可在220 高温下长期使用，其电气性能与机械性能可保持10年之久。在250左右的热收缩率仅为1%，尺寸稳定性较佳。在高温下不会熔融、融滴，加热到400 以上才开始分解、碳化。除此之外，芳纶还有较佳的电绝缘性、突出的化学稳定性、优良的机械特性、较强的耐辐射性。

芳纶线可用作风筝线、鱼线、防火缝纫线、耐高温缝纫线、阻燃缝纫线
耐磨缝纫线，除尘过滤袋高温线、防火帘缝纫线
高强度芳纶线、高模量芳纶线等对缝纫线有特殊要求的线

芳纶布使用的越来越多的原因

芳纶布有超卓的力学功用的芳纶，芳纶织物是一种h络的聚合物，200D对位芳纶长丝，开裂强度比一般涤纶和棉，开裂伸长率，能够有不同的巨细，长度较短纤维和长丝、纺织机械下设不同纱线织造

物，非织造织物收拾的、满足不同范畴的防护服的要求。优异的阻燃性，耐热性，以便利它脱离火焰。阻燃芳纶选择由其化学结构，是一种永久阻燃纤维不运用时刻和洗时刻下降或丢失的阻燃功用。芳纶具有超卓的热稳定性，芳纶织物具有优异耐大多数化学品，浓度高的无机酸。抗放射性辐射的芳纶织物具有优异的功用。耐久性的芳纶织物具有超卓的耐磨性和耐化学品功用，100次洗涤后的织物撕裂强度芳纶加工仍然能够抵达85%以上的原始强度。咱们身边运用到芳纶布的当地越来越多，在运用中发挥出更广泛的作用。

工作环境对材料中的纤维的影响

芳纶短纤维所处环境氛围，如环境温度、环境压力、水分或有机溶剂氛围等，对其性能影响很大。

(1) 环境温度：WUC.M.等研究了Kevlar纤维的力学行为，发现在一定拉伸速率下，提高环境温度会降低纤维的初始模量和断裂张力。

(2) 环境水或水蒸气：芳纶纤维耐水性较差，200D对位芳纶长丝采购，在湿环境中，会吸收一些水分（吸湿率可达7%），水分的存在使纤维结构变得松散。环境中的水通常是从复合材料外表面经界面通道侵入材料，所以界面相在吸湿行为中起着很大的作用，在湿环境中影响材料的性能，对于复合材料，纤维中的水分使纤维与基体之间的界面变差，进而影响材料性能，至于是结合水还是自由水起了主要破坏作用还有待作进一步讨论。

(3) 有机溶剂：Mizevovskii.M.等研究了丙酮和乙醇环境对芳纶纤维的影响，发现有机溶剂的存在使纤维的微细结构发生了变化，这些变化的程度取决于芳纶聚合物的结构。

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