

传动带芳纶纤维生产厂家,纤维生产厂家,泰安瑞亿图

产品名称	传动带芳纶纤维生产厂家,纤维生产厂家,泰安瑞亿图
公司名称	泰安瑞亿盛维合成材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:瑞亿克 型号:UY1108
公司地址	山东泰安市泰山区上高工业区
联系电话	18854811599 18854811599

产品详情

由于芳纶纤维及其织物复合材料优异的力学性能和介电性能

它还被用于制造雷达整机中的结构件和雷达天线、波导、馈源和机壳机架等功能结构部件。

芳纶短切纤维具有优异的耐磨和非磨耗表面特性。可用于制作电子电器设备上用的制动器(闸)、离合器、断路器等。

更多产品信息详情可查看泰安瑞亿盛维合成材料有限公司的官网

共聚型芳纶纤维的制造方法是怎样的？

共聚是芳纶纤维生产中普遍采用的技术。由于PPTA分子链刚性大，链间氢键的密度大，PPTA型聚合物难溶解，纺丝成型后易结晶，降低了芳纶纤维的可拉伸性。为了规避刚性分子链在大部分溶剂中的不溶解性，采用两个胺基间隔较远的、非对称的半刚性第三单体共聚，有利于上述改进。然而，经拉伸后的半刚性共聚芳纶纤维的强度也很出色。

典型的例子是共聚型芳纶Technora，它的生产工艺是在NMP/CaCl₂之类的酰胺溶剂（浓度10%）中，使PPD和第三单体（各为25%mol）与TPC作用，直至聚合完成。聚合温度0 - 80 。反应混合物用氢氧化钠中和，再通过干喷湿纺法或湿纺直接纺入水凝固浴中，然后将初生丝用溶剂萃取，经490 下拉伸10倍后干燥，经过整理得到最终产品。

瑞亿盛维合成材料遵循为用户着想为宗旨，坚持严谨的交货期限，合理的价格标准，优良的产品质量，妥善的售后服务，长期与广大新老用户进行真诚而有效的合作，受到广大用户信赖和欢迎。

芳纶纤维的性能和应用

芳纶纤维高强轻质,同等重量下,强度为钢丝的5倍、铝的10倍强度；芳纶纤维优异的耐温性能（-196---+204度），耐高温达538度。

芳纶主要有以下几种

1芳纶单向布：用于要求经向0度或纬向90度单一方向强度高的场合，如结构修复，抗震补强，建筑加固，桥梁加固等

2、双向芳纶纤维布，从100d到8000d（tex）。主要有特种纺织、片材预浸、管道缠绕、型材等工艺，用于航天、国防、军工等特种行业。；

3、芳纶无纺布，毡片，芳纶纸，用于绝缘保温

4、芳纶带：光边带和毛边带，主要用于电气设备零部件、汽车胶

芳纶布广泛应用于：航空航天、国防军需、体育用品、休闲用品、海洋渔业、建筑补强等领域。如：飞机、防弹服、防割耐高温手套、防弹头盔、防弹板、赛艇、缆绳、浆料增强、防割手套、输送带、船体、音盆、汽车、自行车、磨擦和密封材料等。