

# 泰安瑞亿 芳纶纤维厂家出售 芳纶纤维

产品名称	泰安瑞亿 芳纶纤维厂家出售 芳纶纤维
公司名称	泰安瑞亿盛维合成材料有限公司
价格	面议
规格参数	
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

芳纶纤维的密度低约 40%，强度介于玻璃纤维和碳纤维之间。芳纶的比强度与碳纤维相当，比模量高于玻璃，但不如碳的突出比模量。

芳纶纤维的失效是的，当它们失效时，芳纶纤维，纤维会断裂成小原纤维，就像纤维中的纤维一样，因此芳纶纤维是通过一系列原纤维失效而不是像碳和玻璃那样的脆性失效而失效。芳纶这种的失效机制是其高强度和高韧性的原因；然而，原纤维对压缩力的抵抗力不同，因此芳纶纤维在需要抗压力时很少使用。

### 芳纶纤维

芳纶纤维是一种的合成纤维，主要由芳香族化合物组成，具有高强度、高模量、耐高温、耐腐蚀等特点。以下是对芳纶纤维的简要介绍：

强度高：芳纶纤维的强度是普通钢丝的5倍，芳纶纤维，是玻璃纤维的2倍，是碳纤维的1.5倍，是高强度锦纶的2.5倍。模量高：芳纶纤维的模量是普通钢丝的3倍，是玻璃纤维的2倍，是碳纤维的1.5倍，是高强度锦纶的2.5倍。耐高温：芳纶纤维的耐高温性能优异，可以在200 的高温下长期使用，短时耐高温可达300 。耐腐蚀：芳纶纤维具有良好的耐腐蚀性能，可以在酸、碱、盐等腐蚀性环境中长期使用。轻质：芳纶纤维的密度比钢丝小，比玻璃纤维轻，因此可以用于制造轻质结构材料。抗辐射：芳纶纤维具有良好的抗辐射性能，可以用于制造抗辐射结构材料。芳纶纤维广泛应用于航空航天、交通、建筑、电子、电气、化工、等领域，是一种重要的纤维。

芳纶纤维全称芳香族聚酰胺纤维，芳纶纤维报价，是由芳香基团和酰胺基团组成的线性聚合物，芳纶纤维厂家出售，它具有优异的力学性能，稳定的化学结构，理想的机械性质，具有超高强度、高模量、耐高温、耐酸碱、质量轻，耐磨损等优良性能。

区别于普通柔性聚合物分子链，对位芳纶纤维的主链结构主要由苯环对位而成的棒状分子结构构成，由于大共轭的苯环存在，分子链段难以发生内旋转，从而呈现一种线性刚性结构。

泰安瑞亿(图)-芳纶纤维厂家出售-

芳纶纤维由泰安瑞亿盛维合成材料有限公司提供。泰安瑞亿盛维合成材料有限公司是山东泰安,功能纤维的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰安瑞亿领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰安瑞亿更加美好的未来。