

# 超高分子量聚乙烯纤维（高强高模聚乙烯纤维）

产品名称	超高分子量聚乙烯纤维（高强高模聚乙烯纤维）
公司名称	北京威顿技贸有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	产商:北京威亚高性能纤维有限公司 规格:1600D-34g/d 产品用途:高强绳缆和防弹、防护产品的原材料
公司地址	北京市朝阳区五里桥一街1号院10号楼三层
联系电话	86 010 65618808-59 13910204894

## 产品详情

产商	北京威亚高性能纤维有限 规格	1600D-34g/d
	公司	
产品用途	高强绳缆和防弹、防护产	
	品的原材料	

超高分子量聚乙烯纤维是目前柔性链高分子材料唯一实现产业化的高强、高模工程纤维，虽然其基础理论在上世纪30年代就已提出，然而其产业化进程却经历了半个多世纪才得以实现。柔性链高分子材料实现高强、高模化的结构基础是高分子链达到极高的取向度和结晶度，而其超高的相对分子量则大大降低了产品结构的内在缺陷。

目前，通过凝胶纺丝工艺和增塑熔融纺丝工艺均已在产业化的范畴内实现了超高分子量聚乙烯纤维的高强、高模化。相比于增塑熔融纺丝工艺，凝胶纺丝工艺则更为成熟，获得的产品性能也更高、更稳定，我公司的特毅纶纤维正是基于凝胶纺丝工艺制造的。

特毅纶纤维是通过整合国内近10年的超高分子量聚乙烯纤维研发、产业化经验，经过我公司3年多的产业化深度研发，并申请多项核心专利技术从而得以成功制造的。专利内容涵盖生产流程的各个阶段，通过生产技术的众多自主化创新和前瞻性探索，使我公司成为国内同行业技术储备最为完备的企业。特毅纶产品性能经国家纤维检测中心等专业机构以及下游客户的检测，属于国内领先水平，并已达到国际同类产品的先进水平。

我公司还拥有卓越的产品研发和设计能力，能够满足客户对不同标准的需求，如600d、800d、1200d、2400d、3600d等，并且可以进行下游防弹防护产品和绳缆产品的开发，如有意向，欢迎电话垂询。

联系方式：王小姐 13910250576