

聚乙烯醇纤维 聚乙烯纤维 建邦化纤

产品名称	聚乙烯醇纤维 聚乙烯纤维 建邦化纤
公司名称	滨州建邦化纤制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滨州市李庄工业园
联系电话	15065297997

产品详情

超高分子量聚乙烯纤维polyethylene fiber，又称高强度高模量聚乙烯纤维、高取向度聚乙烯纤维、高性能聚乙烯纤维。它具有高强度、高模量、高取向度、耐磨损、耐腐蚀、耐低温、耐紫外线、抗老化、抗冲击、质量轻等特性，主要性能指标甚至优于碳纤维和芳纶纤维，被广泛应用于防护用品、绳索、缆绳、鱼网、运动器材等制造领域。

湿法工艺路线中需要耗用大量的萃取剂并经历多道萃取、干燥、混合试剂精馏分离回收过程，容易造成环境污染。目前所用萃取剂为氟里昂，因对大气层有破坏作用而可能被禁用。干法路线中溶剂十氢萘除有刺激性外无其他毒性，使用安全，是一种理想的工业化试剂，超高分子量聚乙烯纤维，干法工艺符合可持续发展、清洁生产的要求。纤维性能编辑（1）纤维强度和伸长与丙纶相接近（2）吸湿能力与丙纶相似，聚乙烯纤维，在通常大气条件下回潮率为0。（3）具有较稳定的化学性质，有良好的耐化学药品性和耐腐蚀性。（4）耐热性较差，但耐湿热性能较好，其熔点为110-120，聚乙烯醇纤维，较其它纤维低，抗熔孔性很差。（5）有良好的电绝缘性。耐光性较差，在光的照射下易老化。

中国是化纤大国，但不是化纤强国，据专家介绍和有关部门统计，中国的高性能特种纤维的产量仅为世界产量的百分之一。当今世界三大高性能纤维是：碳纤维、超高分子量聚乙烯纤维、芳纶，高强聚乙烯纤维，目前中国由于技术问题芳纶仅有小量生产；碳纤维尚处在试验和初级生产阶段，产品只能应用在耐磨填料等领域；超高分子量聚乙烯纤维已突破关键性生产技术，具备规模化生产条件。聚乙烯醇纤维-聚乙烯纤维-建邦化纤(查看)由滨州建邦化纤制品有限公司提供。滨州建邦化纤制品有限公司（www.bzjbhx.com）为客户提供“新型建材,工程纤维,化纤制品,绳网的销售”等业务，公司拥有“建邦”等品牌。专注于特种建材等行业，在山东 滨州 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。同时本公司（www.bzjbhxzp.com）还是从事聚丙烯纤维，造纸纤维，马术纤维沙的厂家，欢迎来电咨询。