纯壳聚糖纤维 纯壳聚糖纤维防臭袜 中盛生物

产品名称	纯壳聚糖纤维 纯壳聚糖纤维防臭袜 中盛生物
公司名称	天津中盛生物工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区黄海二街9号
联系电话	15522050691

产品详情

壳聚糖纤维的性能线密度

液晶纺丝

液晶纺丝是以高分子液晶为纺丝液，通过干纺、湿纺或熔纺形成纤维的技术。这时的刚性链聚合物大分子呈伸直棒状，有利于获得高取向度的纤维，减少纤维中的缺陷，大大提高纤维的力学性能。用液晶性壳聚糖衍生物在液晶态下加工成形可以得到较高强度的纤维产品。

壳聚糖纤维的性能

线密度：工业化的壳聚糖纤维线密度一般在1.6dtex左右。

断裂强度：工业化壳聚糖纤维的断裂强度为1.4～2.0cN/dtex，与常用纤维相比偏小。

湿法纺丝是制备壳聚糖纤维的方法

壳聚糖又名脱乙酰几丁质、聚氨基葡萄糖、可溶性甲壳素，是甲壳素脱乙酰基后的产物，其结构单元是二糖。甲壳素是自然界中含量丰富的有机再生资源，主要来源于虾蟹壳以及其他节肢类动物的外壳。

壳聚糖纤维是以壳聚糖为主要原料，纯壳聚糖纤维防臭袜，通过一系列的纺丝方法制备的具有一定强度的功能性生物质再生纤维。

湿法纺丝湿法纺丝是制备壳聚糖纤维的方法，纯壳聚糖纤维多少钱，一般是先将壳聚糖原料溶解于中，经过滤脱泡后制成一定黏度的纺丝原液，原液沿管道分配到纺丝位，而后经过计量泵、过滤器而流至喷丝头，纯壳聚糖纤维，压出喷丝头后，呈细流状的原液在凝固浴中凝固成固态纤维，随后经进一步拉伸加工后得到成品纤维。

生物元壳聚糖纤维有良好抑菌、除螨、除异味、高吸附、无静电特性，利用纤维本身的正电荷特性吸附并固化大部分有

害细菌，抑制细菌生长，直至细菌脱落，阻碍螨虫食物来源，起到除螨、除臭等功效。

为促进壳聚糖纤维在和卫生产品中的应用，纯壳聚糖纤维口罩，开发壳聚糖基功能纺织材料和先进纺织品，总结了壳聚糖纤维的理化特性及其吸附铜离子和锌离子的性能，分析了壳聚糖纤维的细胞活性、生物相容性及其在与伤口、血液、人体组织接触过程中产生的止血、抗菌、抑制基质金属蛋白酶、促进伤口愈合等生物活性。指出壳聚糖的氨基多糖结构及其对体液中金属离子的吸附性能使壳聚糖纤维和壳聚糖基纺织品在止血材料、伤口敷料、面膜制品、日用卫生品、抗菌纺织品等领域起到止血、抗菌、、促愈、美白等生物活性和应用功效，具有很高的应用价值。

纯壳聚糖纤维-纯壳聚糖纤维防臭袜-中盛生物(推荐商家)由天津中盛生物工程有限公司提供。天津中盛生物工程有限公司（www.tjzssw.com）坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中盛生物——您可信赖的朋友，公司地址：天津经济开发区泰达中小企业园5号楼，联系人：孙经理。