

# 抗菌纤维内裤 广东抗菌纤维 中盛生物壳聚糖纤维

产品名称	抗菌纤维内裤 广东抗菌纤维 中盛生物壳聚糖纤维
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

### 壳聚糖后加工处理方便简单

近年来，将天然高分子化合物进行化学改性，使之成为、价廉、无毒、可生物降解的高分子材料，成为环境研究的一个热点，其中，广东抗菌纤维，接枝共聚是常见的化学改性方法之一。壳聚糖具有优异的生物相容性和生物可降解性，在纺织、和环保等领域有着广泛的应用。而且壳聚糖后加工处理方便简单。其链上的羟基和氨基可发生醚化、酰基化及接枝和交联等化学反应，制成系列衍生物，赋予其新的性质，从而扩大应用范围。主要研究的是在过硫酸铵做引发剂下，将接枝到壳聚糖上，从而制备出一种具有功能性的改性壳聚糖纤维。这一合成路线方法简单，为壳聚糖的改性方法研究提供了新的途径，拓宽了壳聚糖改性工艺路线的设计思路。

### 纺织用壳聚糖纤维技术指标

公司生产的纺织用壳聚糖纤维各项技术指标达到纺织材料要求，线密度：1.5-3.0d之间可控；纤维断裂强度 1.5cN/dtex；断裂强度不匀率 12%；断裂伸长率 15%；织物抑菌率 70%。

纯壳聚糖纤维是一种线性高分子多糖化合物，分子组成的基本单元是氨基葡萄糖，分子中同时含有羟基和自由氨基，易和多种物质发生不同种类的化学反应，使其化学性质较为活

泼，具有多种生理活性。

甲壳素纤维的发展过程，其中国外对于甲壳素纤维的研究以日本为主，抗菌纤维内裤，相比而言，国内对于甲壳素纤维的研究较晚。接着分析了甲壳素纤维与其它几种常见纺织纤维的物理、机械和化学性能的比较，抗菌纤维卫生护垫，肯定了甲壳素纤维独特的性能。后研究了甲壳素纤维的广泛应用，在纱线方面，可以与棉、涤纶/粘胶、棉/毛纤维混纺；在服用面料方面，壳聚糖工厂，既可以用于针织产品，也可以用于机织面料；在材料方面，甲壳素纤维可以作为手术缝合线、敷料和人工皮肤，并且具有优良的医学性能和生物相容性。

抗菌纤维内裤-广东抗菌纤维-中盛生物壳聚糖纤维(查看)由天津中盛生物工程有限公司提供。“壳聚糖纤维”就选天津中盛生物工程有限公司(www.tjzssw.com)，公司位于：天津经济开发区泰达中小企业园5号楼，多年来，中盛生物坚持为客户提供好的服务，联系人：孙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中盛生物期待成为您的长期合作伙伴！