

# 壳聚糖毛巾面料 壳聚糖毛巾 中盛生物壳聚糖纤维

产品名称	壳聚糖毛巾面料 壳聚糖毛巾 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

### 一种壳聚糖纤维的制作方法

#### 一种壳聚糖纤维的制作方法

#### 【技术领域】

本发明涉及一种壳聚糖纤维，具体涉及一种具有高断裂伸长率的壳聚糖纤维。

壳聚糖是一种具有优良的生物相容性、抗菌能力，止血能力和可生物降解的天然高分子。壳聚糖是一种很好的纺丝原料，具有良好的成纤性，使得其在制备纱布，绷带和抗菌服方面具有得天独厚的优势。就目前来看，制备壳聚糖纤维的主要方法是用稀酸或者离子液溶解壳聚糖进行湿法纺丝，这类方法制得的壳聚糖纤维往往伸长率较低( 12%)，柔韧性差，手感僵硬，限制了其在纱布，壳聚糖毛巾多少钱，绷带和抗菌服方面更好的应用。

家用壳聚糖纤维常与其他纤维混纺，如棉、麻等，可用于制备床单、

家用壳聚糖纤维常与其他纤维混纺，如棉、麻等，壳聚糖毛巾性能，可用于制备床单、被套、毛巾、毛毯、餐巾等家纺产品。

壳聚糖纤维具有良好的生物相容性，完全达到材料的标准，可用于手术缝合线、敷料、人工皮肤等各类产品。

卫用壳聚糖纤维非织造布是理想的女性、婴幼儿、老年护理用品的表层和导流层材料，壳聚糖毛巾，可用于卫生巾、纸尿裤等产品。同时，由于其优异的吸附、抑菌功能，因而也是一种良好的面膜基材，可用于化妆品领域。

## 壳聚糖

壳聚糖是甲壳中重要的衍生物，是一种天然的高分子材料。它易溶于水，具有很好的生物相容性，广泛应用于生物医学中。其基本单位是葡萄糖胺，作用于人体后，具有较好的组织相容性和止血效果。它通过加速III型胶原蛋白的分泌促进伤口的愈合，同时抑制I型骨胶原的产生减少形成。壳聚糖的止血机制是含有带正电的氨基，能吸引带负电荷的血小板和红细胞，与红细胞表面发生交联，从而使红细胞发生粘附。此外，壳聚糖毛巾面料，由于氨基的亲水性，能够增加纤维蛋白原的吸附数量，促进的形成。

壳聚糖毛巾面料-壳聚糖毛巾-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。天津中盛生物工程有限公司(www.tjzssw.com)有实力，信誉好，在天津天津市的生物制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进中盛生物和您携手步入辉煌，共创美好未来！