

# 纯壳聚糖纤维膜布供应商 纯壳聚糖纤维膜布 天津中盛生物工程

产品名称	纯壳聚糖纤维膜布供应商 纯壳聚糖纤维膜布 天津中盛生物工程
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

### 壳聚糖纤维天然具备的功能

无毒、防霉、抗菌、阻燃、抗静电，壳聚糖纤维是少有的、同时天然具备这五大功能的纤维品种。生产壳聚糖纤维的主要原料壳聚糖是甲壳素脱乙酰基后的产物。甲壳素又名甲壳质、几丁质，主要存在于虾、蟹、昆虫外壳及菌类、藻类植物的细胞壁中。全球每年由生物合成的甲壳素多达百亿吨，可提取壳聚糖数十亿吨，是产量仅次于纤维素的天然高分子化合物。甲壳素也是地球上除蛋白质外数量含氮天然有机化合物。遗憾的是，尽管自然界存在大量的甲壳素，纯壳聚糖纤维膜布性能，但估计目前全世界每年可获得的甲壳素只有15万吨，真正能生成出来的估计不过数万吨。而据专家掌握的数据显示，目前全世界生产使用的甲壳素还没有超过1万吨，主要用于、化妆品、食品添加剂等。

### 卫用壳聚糖纤维非织造布

#### 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，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。

## 航天

壳聚糖纤维的天然抑菌、快速止血、舒缓疼痛、促进伤口愈合等功效，纯壳聚糖纤维膜布，作为重要的纺织品及功能性敷料原料，开发了战场急救纱布、作战内衣战靴里衬材料等产品，并已得到国外的实战检验。

### 【具体实施方式】

下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范围。

本发明提供一种技术方案：一种壳聚糖沉析纤维的制备方法，纯壳聚糖纤维膜布厂家直销，其特征在于：包括以下步骤：

步骤一，将脱乙酰度为90%以上的壳聚糖在浓度为30wt%的溶液中降解，制备不同分子量的低分子量壳聚糖，再以醋酸溶解低分子量壳聚糖制备壳聚糖溶液。

步骤二，以NaOH水溶液作为壳聚糖沉析纤维的凝固浴。

步骤三，纯壳聚糖纤维膜布供应商，凝固浴由循环泵注入一个密闭的带有变速电动机控制的不锈钢的剪切沉淀装置内，壳聚糖溶液由微量泵从容器侧面注入凝固浴中，沉析纤维在壳聚糖溶液注入凝固浴的瞬间形成，外的温控装置控制聚合物溶液的温度为25 ° C~150 ° C。

纯壳聚糖纤维膜布供应商-纯壳聚糖纤维膜布-天津中盛生物工程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](http://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！