

# 甲壳素纤维棉 甲壳素纤维 中盛生物甲壳素纤维

产品名称	甲壳素纤维棉 甲壳素纤维 中盛生物甲壳素纤维
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

认识壳聚糖纤维 ——壳聚糖纤维的功能

- (1) 除臭功能；
- (2) 对皮肤的护理功能；
- (3) 对皮肤的辅助功能；
- (4) 对环境的保护功能(甲醛净化)；
- (5) 抗静电功能。

生物元壳聚糖纤维可根据客户需求制成不同规格纤维，进而纺织成不同规格的纱线。

生物元壳聚糖纤维可与其它纤维（涤纶等染色温度 150 除外）以任何比例混纺，制成各种规格的纱线。

## 在纺织行业的应用

壳聚糖是线形高分子，具有成纤性，可纺成丝。由于壳聚糖具有生物相容性且无抗原性、可生物降解性以及广谱、防腐性、止血和促进伤口愈合等特殊功能。

具有很多天然性能，如吸湿透气性、生物活性、吸附性、性、粘合性等，人们利用这些优良的性能来改善棉、毛、丝、麻等织物的染色、防皱、防缩、等性能。

## 纤维和织物

壳聚糖的吸水能力很强，是纤维素的两倍数以上，而且经多次洗涤也不会减弱；壳聚糖具有微细的小孔结构，有毛细管作用，甲壳素纤维，吸收的汗液可以迅速散发出去，使细菌不易附着并滋生，甲壳素纤维强度，从而增强了它的作用。

壳聚糖具有广谱性，对绿脓、金黄色、酿脓链球菌有显著的抑菌作用，对一般人体表皮存在的皮肤细菌如表皮，甲壳素纤维棉，肠细菌如大肠和人体真菌如白色，甲壳素纤维面膜，也有显著的抑菌作用。人体表皮细菌在用粉状甲壳素处理过的琼脂培养板上培养都被；表皮只要用0.1%或1%的甲壳素处理就能全部被抑制。

经壳聚糖处理后的纤维或织物在水洗、洗涤剂洗涤或皂洗后仍具有良好的效果。甲壳胺对金黄色、大肠和白色的率为100%，经皂洗50次后，对上述三种菌的率仍为75%以上，显示出良好的抗细菌和抗真菌作用。

研究表明含少量壳聚糖的纤维素、粘胶等纤维就具有很好的性能。如含有甲壳胺0.05%~2%的腈纶纤维即使经后整理如染色、漂白或织物经洗涤、熨烫后仍然保持持久而良好的效果。

甲壳素纤维棉-甲壳素纤维-中盛生物甲壳素纤维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](http://www.tjzssw.com)）位于天津经济开发区泰达中小企业园5号楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中盛生物在生物制品中享有良好的声誉。中盛生物取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中盛生物全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

