

# 壳聚糖纤维生产厂家 壳聚糖纤维 天津中盛生物公司

产品名称	壳聚糖纤维生产厂家 壳聚糖纤维 天津中盛生物公司
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

### O-酰化和N-酰化

壳聚糖可与多种有机酸的衍生物（酸酐、酰卤）反应，导入不同分子量的脂肪族或芳香族酰基。

壳聚糖分子链的糖残基上既有羟基，又有氨基，酰化反应既可在羟基上成酯，也可在氨基上成酰胺。

### 含氧无机酸酯化

甲壳素和壳聚糖的羟基，尤其是C6-OH，可与一些含氧无机酸（或其酸酐）发生酯化反应，类似于纤维素的反应

在壳聚糖的氨基上也可能发生反应。

### 吸附体内有害物质

随着科技的进步，也带来很多公害，壳聚糖纤维厂，其中重金属公害为突出。壳聚糖为含大量氨基阳离子的高分子物质，具有很强膨润、络合、吸附能力，能吸附、结合体内、化学色素，其分子结构中氨基的邻位羟基具有螯合重金属、核酸的能力，使之排出体外。

## 作为人体肠道的微生态调节剂

低聚壳聚糖是一种双歧因子，能选择性地刺激肠道内的有益菌生长繁殖或增强其代谢功能，从而提高肠内有益于健康的优势菌群的构成和数量，同时可抑制肠内有毒、有害菌的生长繁殖和物质的生成，起到增强宿主机体健康的作用，并且低聚壳聚糖本身无毒副作用。

## 降作用

症表现为总胆固醇和甘油三脂含量升高，同时高密度脂蛋白含量降低。食物中脂类的消化除胰脂肪酶外，还需要胆汁酸盐做乳化剂。壳聚糖能够降的原因与其正电性有关。

## 作用

原发性的原则是限制的摄取。实验证实，血压升高仅和中的氯离子有关，壳聚糖纤维生产厂家，而和钠离子无关。中氯离子能使血管紧张素转换酶活化，壳聚糖纤维厂家，该酶催化血管紧张素转变为血管紧张素，血管紧张素促进醛固酮分泌使体内潴留钠和水，血容量增加血压升高。带正电荷的壳聚糖与氯离子相吸引，壳聚糖纤维，而排泄于粪便中，体内缺少氯离子，转换酶无活性，血管紧张素减少，血压下降。

壳聚糖纤维生产厂家-壳聚糖纤维-天津中盛生物公司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)）实力雄厚，信誉可靠，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引领中盛生物和您携手步入辉煌，共创美好未来！