

# 壳聚糖纤维强度 壳聚糖纤维 中盛生物甲壳素纤维

产品名称	壳聚糖纤维强度 壳聚糖纤维 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

### 在化妆品原料中的应用

) 洗发香波、头发调理剂：甲壳素粉末比表面积大，孔隙率高，壳聚糖纤维棉，吸收皮脂类油脂远大于淀粉或其他活性物质，是洗发剂理想的活性物质。

) 固发剂：壳聚糖分子中的氨基质子化带正电，壳聚糖纤维坯布，能和头发的负电荷相互作用，有很强的亲合力，在头发表面形成薄层，是理想的固发剂原料。

) 牙膏添加剂：壳聚糖是良好的牙膏添加剂，它能够中和由口腔链球菌产生的有机酸，减弱非溶性葡萄糖在牙齿表面的附着能力，对抗腐蚀、洁齿起一定的作用。

从微生物的角度来说，由于细菌对外界的环境比较敏感，壳聚糖纤维强度，因此影响壳聚糖纤维性的因素较多，结合微生物的特性与纺织品的应用要求，主要从试验条件、灭菌方式、染整后处理三个方面对壳聚糖纤维的抑菌率进行了分析。

壳聚糖的性与其分子量大小有关，随壳聚糖分子量降低，对金黄色性能增强。

壳聚糖的脱乙酰度对其性也有一定影响，壳聚糖的性随甲壳胺脱乙酰度的而增强。

当将壳聚糖纺制成纤维时，所需甲壳胺的分子量较高，一般在几十万以上，几乎超出甲壳胺的范。

甲壳素和壳聚糖的糖残基在C2上有一个乙酰氨基或氨基，在C3上有一个羟基，它们都是平伏键，这种特殊结构使得它们对具有一定离子半径的一些金属离子在一定的pH条件下具有螯合作用，尤其是壳聚糖。

壳聚糖与金属离子通过离子交换、吸附、螯合三种形式发生结合。

特点:

壳聚糖与金属离子螯合后，壳聚糖纤维，本身的结构并未改变，但产物性质变了。

正因为碱金属和碱土金属不会被壳聚糖螯合，因此壳聚糖可在存在这些离子的水溶液中螯合分离过渡金属离子。

壳聚糖纤维强度-壳聚糖纤维-中盛生物甲壳素纤维(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)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！