

壳聚糖纤维除臭袜 中盛生物 壳聚糖纤维

产品名称	壳聚糖纤维除臭袜 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

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，壳聚糖纤维抗菌内衣，对一般人体表皮存在的皮肤细菌如表皮，肠细菌如大肠和人体真菌如白色，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，壳聚糖纤维防臭袜，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。

在环保领域中的应用

甲壳素和壳聚作为絮凝剂或吸附剂在废水处理中得到了广泛的应用。

壳聚糖因其独特的分子结构，壳聚糖纤维除臭袜，对许多类型的染料、有机物具有极高的亲合力，同时

壳聚糖分子结构上含有大量的伯氨基，通过配位键结合，形成的高分子螯合剂，因此它既可凝集废水中的有机物、染料，无毒，壳聚糖纤维，又不产生二次污染。

在保健领域中的应用（1）对消化系统的保护（2）减肥作用（3）的预防与（4）增强免疫功能，延缓衰老

生物学活性

甲壳素及壳聚糖具有良好的生物活性，主要有以下几个方面

调节

调节pH值

调节及系统

排出体内重金属离子、化学毒物

排出体内多余胆固醇，对防止、心脑血管疾病有积极作用

控制胆固醇

壳聚糖有两个机制降低胆固醇：一个是阻止脂肪的吸收；另一个是将人体血液内的胆固醇排泄掉。壳聚糖抑制那些助于脂肪吸收的脂肪酶的活性。脂肪酶分解脂肪使人体进行吸收。另外一个排泄胆酸。一旦胆酸排泄，则血液中的胆固醇被用于制造胆酸。这两种机制使得壳聚糖成为强胆固醇清除剂。壳聚糖是一种天然材料，具有强大的阴离子吸附力，适用于降低胆固醇而没有任何副作用。

壳聚糖纤维除臭袜-中盛生物(在线咨询)-壳聚糖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）在生物制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，中盛生物一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙经理。