

中盛生物壳聚糖纤维作用壳聚糖纤维

产品名称	中盛生物壳聚糖纤维作用壳聚糖纤维
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

壳糖纤维的应用：

- 一、农业领域
- 二、化妆行业
- 三、环保行业
- 四、保健领域
- 五、食品行业
- 六、纺织行业
- 七、医学领域
- 八、其他方面的应用

在农业上的应用

- 1) 促进种子发育：经过壳聚糖处理的植物种子发芽率高，并能促进MRNA 的重新合成。
- 2) 提高力：小麦种子经过壳聚糖处理后，壳聚糖纤维丝，可以增强抗土壤真菌的能力，提高麦秆的抗倒伏能力，可提高产量。还有阻止植物病原菌细胞的发育生长，诱导出宿主植物对病原菌的防护机能。
- 3)：一次施药后，可达长期发挥的作用。
- 4) 地膜材料：用甲壳素作降解地膜，能在土壤中分解。

5) 土壤改良剂

在食品工业中的应用

1) 剂

2) 保鲜剂：壳聚糖膜可阻碍大气中氧的渗入和瓜果呼吸产生的二氧化碳的逸出，壳聚糖纤维，但可使乙烯气体逸出，从而抑制好氧微生物的繁殖和延迟瓜果成熟。

3) 剂：壳聚糖与肉类的血红蛋白释放出来的金属离子螯合形成螯合物，抑制金属离子的催化活性，从而抑制氧化作用的形成。

4) 果汁的澄清剂

5) 添加剂

6) 婴儿乳品添加剂

7) 食物防腐剂

光照使纤维本身所带的污染菌能够通过紫外线而被消除，以免影响试验结果。经紫外光照之后，随着时间的延长，壳聚糖纤维，抑菌率变化不大。这说明紫外光照对纤维的抑菌性并没有影响。光照2h已足以满足试验灭菌的要求。

由于壳聚糖纤维在高压后会出现泛黄的现象，这一直是一个难以解决的问题，高压时采用一般的灭菌方式，即15磅高压灭菌20分钟。试验结果发现壳聚糖纤维的性并没有下降，反而稍有提高。高压灭菌后，甲壳胺的分子量会下降30%左右。因此高压后壳聚糖纤维中的部分大分子可能降解成小分子，有利于壳

聚糖分子对细菌的吸附。

中盛生物(图)-壳聚糖纤维作用-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) 是一家从事“壳聚糖纤维”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“中盛生物”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使中盛生物在生物制品中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。
特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!