

可降解纤维 中盛生物壳聚糖纤维 可降解纤维厂家直销

产品名称	可降解纤维 中盛生物壳聚糖纤维 可降解纤维厂家直销
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

壳聚糖纤维具有良好的抗菌性

壳聚糖来自于自然界，具有良好的生物相容性、无毒性，可降解纤维厂家，同时，壳聚糖可被人体内的酶如溶菌酶等水解成相应的氨基葡萄糖，可降解纤维厂家直销，被人体吸收，所以具有很好的生物降解性。在农业领域、化妆行业、环保行业、保健行业、食品行业、纺织行业、医学领域及其他方面均有广泛应用。

尽管壳聚糖纤维具有良好的抗菌性，但是其强力较低、价格较高，不适宜大量加入。如何将一定量的纤维均匀地加入无纺布中始终是一个技术难题。以其特有的技术将适量的壳聚糖纤维均匀地加入到无纺布中，使之既具有良好的抗菌性，可降解纤维，又做到了轻、薄、透，目前，纺织品的产品经过对壳聚糖的科研开发，天津可降解纤维，在面膜、尿不湿、卫生巾和护垫、电磁屏蔽孕妇装、婴童装、纱巾等体表抗菌内衣服饰以及卫生方面都有相关的应用。

国外对壳聚糖纤维的研究较早，始于上世纪初期。早在1926年，丹麦Knwike就首先纺制成甲壳素纤维。20世纪60年代末，富士纺公司的研究人员对甲壳素进行了系统研究，发现这些天然材料来源广泛且安全无毒性，特别适合制作绷带类产品，能加速伤口愈合。它们还通过动物试验证明，这种新型材料对由细菌引起的，具有比普通抗菌素相同或更好的。

应用集中的领域

目前，壳聚糖纤维主要应用于工业、和纺织品三大领域，是一种具有高技术含量和高附加值的新型纤维材料。

静电纺丝技术的普遍化，使得各种壳聚糖衍生物、复合纳米纤维层出不穷。但是壳聚糖主链的结构以及在酸性体系中氨基的质子化导致其制备工艺受到了很大的局限。

静电纺丝技术制备壳聚糖纳米纤维，传统的制备方法通常选用或者2%的醋酸为溶剂，但二者都有很大的缺陷。

除了以上几种常见的纺丝工艺，还有一种液晶纺丝工艺，液晶纺丝是以高分子液晶为纺丝液，通过干纺、湿纺或熔纺形成纤维的技术。

这时的刚性链聚合物大分子呈伸直棒状，有利于获得高取向度的纤维，减少纤维中的缺陷，大大提高纤维的力学性能。用液晶性壳聚糖衍生物在液晶态下加工成形可以得到较高强度的纤维产品。

可降解纤维-中盛生物壳聚糖纤维-可降解纤维厂家直销由天津中盛生物工程有限公司提供。可降解纤维-中盛生物壳聚糖纤维-可降解纤维厂家直销是天津中盛生物工程有限公司（www.tjzssw.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：孙经理。