

可降解纤维生产厂家 山西可降解纤维 中盛生物壳聚糖纤维

产品名称	可降解纤维生产厂家 山西可降解纤维 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

壳聚糖纤维的功效与作用

壳聚糖纤维是从海洋生物虾、蟹等的外壳经过脱脂、脱钙及一系列高技术加工聚合而成的一种天然高聚物纤维，具有优良的生物活性、生物相容性及抑菌性能，山西可降解纤维，对大肠的抑菌率为99.999%，对金黄色的抑菌率为99.977%，对白色的抑菌率为98.2%。对人体皮肤有很强的护理功能。

壳聚糖纤维可与棉、莫代尔等多种纤维进行混纺或交织，而组成多组分功能面料，将多种材料的优点集中一体。主要应用于内衣、毛巾、袜子及床上用品等壳聚糖纤维纺织品，具有美白、保湿、抑菌、抗静电、除异味等护肤功能，能有效的抑制人体细菌的繁衍，对多汗症、症皮炎、和症有很好的辅助作用。

在前纺开松、梳理过程中，很容易损伤纤维，可降解纤维布料，成网以及成条的过程也是比较困难的。在后纺成纱强力低，壳聚糖怎么用，易断头。甲壳素纤维可纺成长丝或短丝，长丝用于捻制成吸收性缝合线。而且，甲壳素纤维纱的物理特性以及化学特性都十分良好，壳聚糖混纺，所以他也被认为是一种很好的制作服装的材料。防腐保鲜：含甲壳素的火腿以日本丸大火腿为主要实例。其制作过程中添加甲壳素约达200mg/kg，可抑制不良霉菌的滋长。含甲壳素的酱菜：日本朝日化学、Asama Chemical以及其下游厂商，均以甲壳素为保鲜剂提供酱菜业者，以利降低盐分的使用。其制程需使用黏度低、脱乙酰度高的甲壳素，其制程如浸泡生鱼片以保鲜：98%DAC甲壳素溶液，以后使用浓度50~200mg/kg的方式浸泡3h，可降低生菌数，并增加商品寿命达24~36h。但亦有工艺说明，如亦以浸泡方式操作，壳聚糖，其

甲壳素的浓度应尽量提高，但因浓度过高时黏度亦提高，可降解纤维生产厂家，故必须以特殊方式降低黏度，但不失其凝聚成膜之效果。

当壳聚糖质量为0.6g，过硫酸铵与的摩尔比为0.01，凝固浴中无水乙醇和10%NaOH的体积比为50：50。在此条件下制得纤维的弹性，纤维的断裂强度为0.55CN/dtex，伸长率达367%。当壳聚糖质量0.5g，过硫酸铵与的摩尔比为1.5%，可降解纤维供应商，反应时间3h，凝固浴无水乙醇和10%NaOH体积比为30：70，此条件下得到纤维的吸水性能较好，吸水率达275.67g/g。目前国内外所生产的壳聚糖纤维一般都采用湿法纺丝法制得，所得的纤维强度较低，本文中还用做交联剂，在一定的反应条件下，制备了较高强度壳聚糖纤维。壳聚糖纤维断裂强度可达2.03CN/dtex。

可降解纤维生产厂家-山西可降解纤维-中盛生物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）是天津天津市生物制品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在中盛生物领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创中盛生物更加美好的未来。