

# 天津环保纤维生产企业 天津环保纤维 中盛生物甲壳素纤维

产品名称	天津环保纤维生产企业 天津环保纤维 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

### 良好的生物相容性

天然材料具有人工材料所不具有的优点，甲壳素及壳聚糖是自然界中存在的带正电荷的聚合多糖，天津环保纤维布料，含有某些有助于细胞黏附和保持细胞分化功能的信息。它可以减少成纤维细胞的生长，减少瘢痕形成，从而促进内皮细胞、心肌细胞及神经轴突的再生。具有良好的生物相容性

将壳聚糖植入小鼠体内，全部存活，皮毛无异常，切开皮肤局部无充血、无水肿。

### 无毒性

对动物进行全身毒性急性实验、热源实验、原发性皮肤刺激实验、皮内注射实验、眼结膜刺激实验和溶血实验，均证明对机体无毒副作用，天津环保纤维供应商，并且能广泛用于全身多个部位。

壳聚糖又称脱乙酰甲壳素，是由自然界广泛存在的几丁质

壳聚糖又称脱乙酰甲壳素，是由自然界广泛存在的几丁质经过脱乙酰作用得到的，化学名称为聚葡萄糖胺(1-4)-2-氨基-B-D葡萄糖，天津环保纤维生产企业，其结构单元是二糖也

是迄今发现的自然界中碱性多糖。

壳聚糖外观为白色或淡黄色半透明状固体因原料不同和制备方法不同，相对分子质量从数十万至数百万不等，可溶于大多数稀酸如盐酸、醋酸、苯甲酸等溶液。

壳聚糖资源丰富，作为第二大天然多糖的甲壳素广泛存在蟹壳、虾壳和节肢动物的外壳中也存在于低等植物如菌、藻类的细胞壁中。

壳聚糖正在成为原材料的一个新的亮点，不仅引导了功能性食品的研制与开发，成为“食品研究的新潮流”，在功能装、饰品、家居等生活用品的消费上，也正在成为健康时尚消费的主流。

壳聚糖是由甲壳素经脱乙酰化后得到的一种生物高分子物质，甲壳素主要来源于虾壳和蟹壳，是目前自然界中发现的、碱性、带正电荷的天然多糖有机物，一种可再生的自然资源，可以自然降解，对环境不会造成污染，天津环保纤维，甲壳素经过脱乙酰处理即可得到壳聚糖。壳聚糖纤维以壳聚糖为主要原料，在适当的溶剂中将其溶解，配制成一定浓度的胶体纺丝液，再经喷丝、凝固成形、拉伸等工艺，制备成壳聚糖纤维。

天津环保纤维生产企业-天津环保纤维-中盛生物甲壳素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](http://www.tjzssw.com)）为客户提供“壳聚糖纤维”等业务，公司拥有“中盛生物”等品牌，专注于生物制品等行业。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。