

# 壳聚糖工厂 壳聚糖 荣宜达壳聚糖纤维

产品名称	壳聚糖工厂 壳聚糖 荣宜达壳聚糖纤维
公司名称	山东荣宜达纤维有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	日照秦皇岛路60号
联系电话	13326339323 13326339323

## 产品详情

甲壳素纤维是我国自主研发的具有自主知识产权的新型纤维，目前已经实现工业化大规模生产，由于其特有的抑菌性特点，壳聚糖，被广泛应用于功能性纺织品中，尤其用来生产内衣、袜子等产品，但因其产量现对较少，价格比较昂贵，多用于其他纤维素纤维如棉、莱赛尔、粘胶、竹浆纤维等混纺产品，本文旨在研究探讨甲壳素纤维与其它纤维混纺产品的定性定量方法。目前市场上存在两种甲壳素纤维，一种是完全由甲壳质（甲壳胺）经纺丝工艺产生的纯甲壳素纤维，另一种是由甲壳质（甲壳胺）与再生纤维素纤维纺丝液共混生产的纤维，严格来讲后一种纤维不是真正甲壳素纤维。

甲壳素不溶于一般的酸碱，化学性质非常稳定，这是制约其长期得不到开发的重要原因。经脱乙酰基后的壳聚糖，呈白色至淡黄色的粉末，虽也不溶于水、碱溶液，壳聚糖工厂，但可溶于稀酸溶液中，包括无机稀酸（盐酸等）和有机稀酸（醋酸、乳酸、甲酸、抗坏血酸、苹果酸等）中。在柠檬酸、酒石酸等多价有机酸的水溶液中，则是在加热高温时溶解，壳聚糖怎么用，在温度下降后则呈凝胶状。

甲壳类动物外壳的结构材料就是甲壳素，它既有生理作用，又能保护机体防止外来机械性冲击；同时，还具有吸收高能辐射的性能。在真菌的细胞壁中，甲壳素与其他多糖相连，在动物体内，则是与蛋白质结合成蛋白聚糖。虾、蟹壳中的甲壳素与蛋白质是共价结合，是以蛋白聚糖的形式存在的，同时伴生着碳酸钙。甲壳素在蟹壳中呈纤维状互相交错或无规的网状结构，并平行于壳面分层生长，蛋白质以甲壳素为骨架，沿甲壳素层以片状生长；无机盐呈蜂窝状多孔的结晶结构，充填在甲壳素与蛋白质组成的层与层之间的空隙中。甲壳素与蛋白质之间共价结合以蛋白聚糖的形式存在，壳聚糖混纺，1955年Hackman证明甲壳素和N-乙酰氨基葡萄糖（甲壳素的残糖基）能与——氨基酸、肽和角蛋白反应，得到稳定的共价结合物，但这种结合物在某种pH条件下会分解

壳聚糖工厂-壳聚糖-荣宜达壳聚糖纤维(查看)由山东荣宜达纤维有限公司提供。山东荣宜达纤维有限公司（www.rzrongyida.com）是从事“无纺布系列产品生产,销售,纤维研发,纤维,针织品生产,销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：丁国

栋。