

# 甲壳素纱线 荣宜达纤维有限公司 甲壳素纱线纤维功效

产品名称	甲壳素纱线 荣宜达纤维有限公司 甲壳素纱线纤维功效
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

甲壳素纤维的发展过程，其中国外对于甲壳素纤维的研究以日本为主，相比而言，国内对于甲壳素纤维的研究较晚。接着分析了甲壳素纤维与其它几种常见纺织纤维的物理、机械和化学性能的比较，肯定了甲壳素纤维独特的性能。最后研究了甲壳素纤维的广泛应用，在纱线方面，可以与棉、涤纶 / 粘胶、棉 / 毛纤维混纺；在服用面料方面，既可以用于针织产品，也可以用于机织面料；在材料方面，甲壳素纤维可以作为手术缝合线、敷料和人工皮肤，甲壳素纱线纤维功效，并且具有优良的医学性能和生物相容性。

甲壳素不溶于一般的酸碱，甲壳素纱线，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，甲壳素纱线的作用，虽也不溶于水、碱溶液，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，在温度下降后则呈凝胶状。

Bracont发现甲壳质这种物质，称为Fungine，Odier等人从甲壳中得到了同样物质，并命名为CHITIN，CHITIN经浓碱加热处理即脱去乙酰基生成CHITOSAN近十几年来，甲壳素40支纱线，甲壳质已成为一门独立的学科分支---甲壳质化学。并已成为发展诸多高科技的新兴工业材料。日本水产株式会社于1968年就建立了一个甲壳质实验加工厂，目前已发展到有60余家公司和科研单位从事这方面的研究与开发应用。自1977年一次甲壳质国际会议后，发达国家对甲壳素的开发利用给予了高度重视，并投入了较大的人力、物力、财力。我国也于50年代对甲壳素的制备与应用进行了一系列的研究与开发，从1958年开始了产业应用。我国具有很长的海岸线，江河湖泊纵横交错，养殖业非常发达，甲壳资源十分丰富。据报道，仅大连地区每年收集到的虾皮、蟹壳可生产甲壳质就达1千吨以上。如以甲壳素纤维为突破口开发一系列成型材料，其发展前景是十分喜人的。

甲壳素纱线-荣宜达纤维有限公司-甲壳素纱线纤维功效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为客户提供“无纺布系列产品生产,销售,纤维研发,纤维,针织品生产,销售”等业务,公司拥有“海洋纤维,甲壳素纤维”等品牌,专注于其它等行业。欢迎来电垂询,联系人:丁国栋。