

甲壳素纤维 天津中盛生物

产品名称	甲壳素纤维 天津中盛生物
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

含氧无机酸酯化

在含氧无机酸的酯化反应中，常见的是甲壳素和壳聚糖的硫酸酯。

这些酯类的结构与肝素相似，也具有作用，而肝素的提取和生产较为困难，价格很高。肝素还有引起血浆脂肪酸浓度的副作用。

醚化

甲壳素和壳聚糖的羟基与烃基化试剂反应生成醚（醚、醚、苄基醚等），广泛用于日化工业。

此外，用低分子冠醚通过接枝于高分子化合物分子上，可制备具有高分子化合物和冠醚化合物双重结构特性的高分子冠醚。

可生物降解

由于制造甲壳素纤维的原料一般采用虾、蟹类水产品的废弃物，一方面这可减少这类废弃物对环境的污

染，另一方面甲壳素纤维的废弃物又可生物降解，不会污染周边环境，所以甲壳素纤维又被称为绿色纤维。

优良的吸湿保温功能

由于甲壳素纤维在其大分子链上存在大量的羟基（—OH）和氨基（—NH₂）等亲水性基团，甲壳素纤维厂，故纤维有很好的亲水性和很高的吸湿性。甲壳素纤维的平衡回潮率一般在12%~16%之间，在不同的成形条件下，其保水值均在130%左右。甲壳素纤维婴儿服利用这一特性，能为宝宝提供舒适、清爽、健康的衣服，让宝宝远离红屁股。

漂白

壳聚糖分子中的胺基只有在剧烈条件下能被氧化，漂白后胺基被破坏的可能性较小。但壳聚糖纤维经H₂O₂漂白后，壳聚糖分子的聚合度下降，使得纤维的分子量下降，容易吸附细菌到其表面上，或进入细菌的细胞内，甲壳素纤维，从而影响细菌的生长繁殖或新陈代谢，导致细菌。

染色

壳聚糖分子与活性染料分子之间是通过亲核取代或加成结合，结合力较强，染料分子不易从纤维上析出，甲壳素纤维，但纤维表面仍有少量未固着的染料分子，会溶于水中（染料的分子结构中也含有水溶性的磺酸基），而且活性染料本身的性较好，故纤维的性能并没有降低。

甲壳素纤维-天津中盛生物(查看)由天津中盛生物工程有限公司提供。“壳聚糖纤维”就选天津中盛生物工程有限公司（www.tjzssw.com），公司位于：天津经济开发区泰达中小企业园5号楼，多年来，中盛生物坚持为客户提供好的服务，联系人：孙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中盛生物期待成为您的长期合作伙伴！