

壳聚糖纤维加工厂家 壳聚糖纤维 荣宜达壳聚糖纤维

产品名称	壳聚糖纤维加工厂家 壳聚糖纤维 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

干湿法纺丝与湿法纺丝的不同仅在于：纺丝原液从喷丝孔喷出进入凝固浴之前，经过一段空气层。空气层的存在使初生纤维的结构发生很大的变化，液态丝条在进入凝固浴前，在空气层中被牵伸成分子结构取向。由于具有高度取向结构，干湿纺纤维的强度比相同条件下得到的湿纺纤维要高。工业化的壳聚糖纤维线密度一般在1.6dtex左右工业化壳聚糖纤维的断裂强度为1.4 ~ 2.0cN/dtex，壳聚糖纤维生产厂家，与常用纤维相比偏小。

壳聚糖纤维的性能

线密度：工业化的壳聚糖纤维线密度一般在1.6dtex左右。

断裂强度：工业化壳聚糖纤维的断裂强度为1.4 ~ 2.0cN/dtex，壳聚糖纤维定制加工，与常用纤维相比偏小。

断裂伸长率：壳聚糖纤维的断裂伸长率为7% ~ 15%，比涤纶、锦纶等合成纤维小。

初始模量：壳聚糖纤维的初始模量为70 ~ 95cN/dtex，几乎比所有常见合成纤维的初始模量都大。壳聚糖纤维在小负荷下难以变形，壳聚糖纤维，刚性非常大。甲壳素制成无纺布、流延膜、涂层纱布等多种敷料用于临床，其中甲壳素与醋酸制成的无纺布透气透水性能，用于大面积，抑菌和促进伤口愈合效果很好。

壳聚糖季铵盐反应：可在壳聚糖分子中引入季铵盐基团，制得壳聚糖季铵盐。

水解反应：甲壳素和壳聚糖可以完全降解也可以不完全降解，可以是酸法也可以是酶法。

采用壳聚糖与金属盐类进行化学反应得到的壳聚糖金属聚合物[如壳聚糖铜聚合物(CCC)和壳聚糖锌配合物(CZC)]是一种新型有机高分子聚合物，目前报道的多用于防腐。

壳聚糖纤维加工厂家-壳聚糖纤维-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，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张玲。