

甲壳素纤维 甲壳素纤维面料 荣宜达

产品名称	甲壳素纤维 甲壳素纤维面料 荣宜达
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

甲壳素纤维的制取比较简单，将虾蟹甲壳粉碎后，先用3%~5%的盐酸水溶液浸泡，除去碳酸钙，接着用3%~5%的稀碱溶液浸泡除去蛋白质，可得到灰分在0.2%以下的甲壳素粉末。将粉末溶于氨基溶液，甲壳素纤维面料，得到含有10%甲壳素的粘稠纺丝液。喷丝细流通过乙醇溶液即凝固成丝，一般为2.2~22tex的复丝，经水洗烘干就可得到无色而有光泽的甲壳素纤维。

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，甲壳素纤维价格，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。

甲壳素纤维分为纺织纤维和医用纤维，这两者的功能性是一样的，都有这抑菌、高吸水性保温性，甲壳素纤维的优缺点，强吸附性等特点。

所谓医用甲壳素纤维就是医用免拆线添加的物质，因特性不同，这种医用甲壳素纤维能与血液结合，溶于细胞，但人体对甲壳素纤维没有排斥性；

而纺织甲壳素纤维因与应用处理工艺不同，自己的特性也不同，纺织用纤维在做袜子，甲壳素纤维，可以抑菌防臭，吸湿保温，当然甲壳素纤维用途还很多，比如内衣，小孩衣服等。

甲壳素纤维-甲壳素纤维面料-荣宜达(优质商家)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) 在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情, 荣宜达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场, 衷心希望能与社会各界合作, 共创成功, 共创辉煌。相关业务欢迎垂询, 联系人: 丁国栋。