

# 生产甲壳素纤维的厂家 甲壳素纤维 荣宜达

产品名称	生产甲壳素纤维的厂家 甲壳素纤维 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

### 甲壳素纤维面料的应用领域

作为一种新型的抑菌面料，同时具有良好可纺织性与环保性，甲壳素面料可运用在下面一些领域：

与棉混纺可制作抑菌除臭保健内衣。通过抑制细菌活动，使其失去活性，达到目的。特别适用于妇女、儿童、老人及过敏体质等。

与CoolDry等吸湿快干纱线交织制作运动衣。由于甲壳素具有很强吸湿性，他将吸收汗液通过外层逐渐向外扩散、蒸发，大大提高其透湿效果，加上甲壳素织物具有良好的舒适性和抑菌性，用它制成的运动衣穿着舒适，甲壳素纤维，无闷热感及发粘感。

各种婴儿服装。甲壳素纤维面料对人体无刺激，与肌肤的亲合性较好。婴幼儿的皮肤比较稚嫩，用它制成的婴儿服安全、舒适性好，天才宝宝甲壳素纤维婴儿服采用这种绿色、致力于打造健康的婴儿服饰。

纺织品。伤科使用的护套，手术人员口罩、服装及病床用被套、枕套等等。

甲壳素纤维是自然界中少数的阳离子性纤维，其所带阳离子与构成细菌细胞壁的唾液酸(SIALIC)或磷脂质阴离子发生离子结合，通过正负电荷相互作用，吸附在细菌细胞表面产生穿刺作用，渗透到细菌细胞壁内，阻碍遗传因子从DNA到RNA的转移，造成细菌细胞代谢的紊乱，同时，甲壳素纤维能诱导细菌自身产生甲壳酶，甲壳素纤维多少钱，促使细菌细胞壁分解而抑制细菌细胞生长，可以抑制葡萄状球菌和绿脓菌等细菌的增殖，以及镰刀菌等霉菌的生育。甲壳素纤维与棉花混纺针织布经医学检测其对金葡萄抑菌率均高达99%以上，除此以外，还有一点就是甲壳素纤维能增强溶菌酶活性。人体皮肤随着出汗能分泌一种溶菌酶，能杀灭多种致病菌，甲壳素纤维直接接触皮肤，在起到抑菌作用的同时可将溶菌酶活

性化，甲壳素纤维供应，活性平均增加至原来的1.5~2.0倍，可杀灭霉菌、真菌等多种致病菌，多管齐下，可从根本上彻底去除由霉菌、真菌引发的臭。皮肤存在微生态环境，微生态平衡是皮肤健康的核心。皮肤不宜处在无菌的真空状态下，对皮肤表面存在的细菌不能一概杀灭。甲壳素纤维的模式是诸多抑菌方法中科学合理的。

甲壳素及其多种衍生物均具有不同程度的抑菌染作用。小分子的脱乙酰甲壳素具有质子化铵，质子化铵与细菌带负电荷的细胞膜作用，吸附和聚沉细菌，同时穿透细胞壁进入细胞内，扰乱细菌的新陈代谢及合成而具有抑菌作用。随着分子量增大，则抑菌作用下降。中国纺织大学吴清基已成功地将甲壳素制成无纺布、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，促进伤口愈合效果很好。

生产甲壳素纤维的厂家-甲壳素纤维-

荣宜达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有实力，信誉好，在山东日照的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进荣宜达和您携手步入辉煌，共创美好未来！