

卡普龙铜离子纤维纱线 铜纤维 铜氨纤维纱线 真丝般光滑 抗菌抑菌

产品名称	卡普龙铜离子纤维纱线 铜纤维 铜氨纤维纱线 真丝般光滑 抗菌抑菌
公司名称	德州晨丰纺织科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:卡普龙 规格:21s-60s 产地:德州晨丰
公司地址	经济技术开发区晨丰纺织
联系电话	15165961699

产品详情

铜离子纤维：铜离子纤维是一种含有铜元素的合成纤维，具有良好的抗菌效果，是一种功能性纤维，可以阻断疾病传播，卫生保洁，对抗菌纺织品有着重要作用，一般分为天然抗菌纤维和人工抗菌纤维。其中，加入金属离子型抗菌剂的人工抗菌纤维中近年来发展迅速。它具有安全性高、不产生耐药性等特点，特别是其优异的耐热性和化学稳定性，在纤维等领域已得到广泛应用。无机抗菌剂最常用的金属离子主要是银、铜和锌。

铜纤维特性：强力有效，稳定持久，经济安全，穿着舒适。

1. 卡普龙纤维是在腈纶的分子结构上加以改造，在腈纶的侧链上接枝铜元素，形成一个含有机铜的直链大分子，加工方式属于接枝改性，技术含量较高。
2. 卡普龙采用先进的接枝共聚技术，其纤维中的铜含量约在4%以上，高于市场上一般铜离子纤维的1%铜含量。
3. 一般铜离子纤维的回潮率与原纤维（多以尼龙、涤纶为载体）一致，亲水性较差。而卡普龙在加工过程中，特别引入了亲水性基团，所以拥有如棉花般良好的亲水性，回潮率大于8%。
4. 一般铜纤维制成的面料要达到抗菌除臭效果，其纤维含量约为40~50%或以上。而卡普龙在任何纱线或面料中添加5%，即具有高效的抗菌效果。同时由卡普龙的除臭机理可以看出，它对两种臭气都有有效的消除作用。

