

铜氨纤维面料

产品名称	铜氨纤维面料
公司名称	深圳市信力盈纺织有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区 平湖镇华南工业城T18栋108号
联系电话	86-75589805048 13713775486

产品详情

信力盈公司生产多种成分配比的交织铜氨纤维布料，依织法有平纹，斜纹，提花，常规品种如下：

信力盈公司生产各种成分配比的铜氨纤维面料，其特性如下：

1. 铜氨纤维 (cuprammonium)

是一种再生纤维素纤维，它是将棉短绒等天然纤维素原料溶解在氢氧化铜或碱性铜盐的浓氨溶液内，配成纺丝液，在凝固浴中铜氨纤维素分子化学物分解再生出纤维素，生成的水合纤维素经后加工即得到铜氨纤维。

2. 性质和应用

铜氨纤维在外观、手感和柔软性方面与蚕丝很近似，它的柔韧性大、富有弹性和极好的悬垂性，其他性质和粘胶纤维相似。在显微镜下，纵向呈圆柱状，截面呈圆形。一般铜氨纤维纺制成长纤维，特别适合于制造变形竹节丝，纺成很像蚕丝的粗节丝。铜氨纤维适于织成薄如蝉衣的织物和针织内衣，穿用舒适。

3. 用途 铜氨纤维比较昂贵，其用途与粘胶纤维大体一样，但铜氨纤维的单纤比粘胶纤维更细，触感柔软，光泽适宜，有真丝感。所以常用做高级织物原料，特别适用于与羊毛、合成纤维混纺或纯纺，做针织和机织内衣、女用袜子以及美丽的缎绸。服用性能较优良，吸湿性好，极具悬垂感，服用性能近似于丝绸，符合环保服饰潮流。 4. 规格质量 铜氨纤维分为长丝和短纤维两种，一般为1.2d以下，在特殊情况下甚至可以制成单丝条0.4d的纤维。 5.性能指标

(1)主要性能：铜氨纤维的性能在许多方面与粘胶纤维相似，特别是用碱法成形的长、短纤维，几乎和粘胶纤维完全一样。但用水法成形时，由于采用了粘度高、纤维素聚合度高的溶液，所以它的断裂强度也较粘胶纤维要高，一般干态下断裂强度为2.3—2.4g/d，湿态下断裂强度为1.2—1.3g/d。水法成形的纤维结构均匀，表层没有定向层圈，因此在同样的染色条件下，染色亲和力较大，上色较深。

铜氨纤维容易燃烧，在80℃就枯焦。能被热稀酸及冷浓酸溶解，遇稀碱液轻微受损，遇强碱

引起膨化及强度的损失，最后溶解。铜氨纤维不溶于有机溶剂，溶于铜氨溶液。铜氨纤维的吸湿性与黏胶纤维接近，其公定回潮率为11%，在一般大气条件下回潮率可达到12%--13%，在相同的染色条件下，铜氨纤维的染色亲和力较黏胶纤维大，上色较深。