

# 导电金属纤维纱线 有机导电纤维纱 导电纱 抗静电 防辐射 德州晨丰

产品名称	导电金属纤维纱线 有机导电纤维纱 导电纱 抗静电 防辐射 德州晨丰
公司名称	德州晨丰纺织科技有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:金盾 规格:21s-60s 混纺:莫代尔 竹纤维 天丝混纺
公司地址	经济技术开发区晨丰纺织
联系电话	15165961699

## 产品详情

有机导电复合纱线，是经特殊复合工艺将有机复合导电纤维与常规纱线复合而成的，一种具有导电性能的功能性纤维纱线

### 1、抗静电性能稳定而可靠

有机导电复合纱线中的导电纤维，是通过电子传导和电晕放电机理来消除静电的功能性纤维。因此，消除静电之功能无湿度依赖性，在任何环境条件下，都能稳定而可靠的发挥抗静电性能。

### 2、抗静电性能耐久优良性

有机导电复合纤维，由导电组分与成纤物质经独特复合纺丝技术制成。它即具有导电功能，又保持了纤维的力学性质。因此，该纤维具有卓越的耐曲性、耐氧化、耐腐蚀、耐摩擦性能。经常规的染整加工及防水、防油、防污和阻燃等特种整理加工后，而不影响其防静电功能的发挥。用神盾有机导电复合纱线制成的防静电面料，经100次洗涤后，仍能满足：GB12014、GB/T23316、SY57433、EN1149-1、EN1149-3等国内外各种评价标准对防静电性能的要求。

### 3、优越的力学性能，满足织造加工的需要。

该有机导电复合纱线，选用优质常规纱线为载体，赋予了其优越的力学性能，克服了导电丝强力过低，易断丝的缺点，能够满足织造加工过程对强力的需求。

### 4、良好的柔软性和亲肤性

该有机导电复合纱线的复合工艺，在赋予纱线导电性能的同时，保持了纱线原有力学性质不变。因此，在常规纱线织制的织物中，等间距的置入该功能性纱线，即可使面料具有防静电防爆燃的功能，又不影响织物原有的柔软性、悬垂性、亲肤性等特性。

## 5、有机导电复合纱线的选用原则

- a.载体纱原料的选择，应选用与面料主体纱线成分相一致的载体纱成分。
- b.当导电纱织在织物正面时，导电纱支数应与面料主体纱支相同。
- c.当导电纱织在织物反面时，导电纱支数应较面料主体纱支为细。