

# 涤纶导电纱 T90/F10 腈纶导电纱 石墨烯导电纱 纯棉导电纱

产品名称	涤纶导电纱 T90/F10 腈纶导电纱 石墨烯导电纱 纯棉导电纱
公司名称	山东恒华纺织有限公司
价格	59.00/千克
规格参数	纱支:32S 包装:中性编织袋 配比:T90/F10
公司地址	山东省日照市东港区秦楼街道菏泽路西、淄博路北（金海建筑）003幢01单元102号（注册地址）
联系电话	15066366352

## 产品详情

### 涤纶导电纱 T90/F10 腈纶导电纱 石墨烯导电纱 纯棉导电纱

导电纱在刚开始的时候，主要用于高精度加工及核辐射防护等军事用途。冷战结束后，导电纱逐渐转向民用，但即使今天导电纱仍然是军方设备中不可缺少的一环。比如，英军的2012新型智能服装将使用导电纱线直接织成，从而取代以往携带的笨重电池。新型智能衣的纤维不怕断裂，即使被破坏后也能重新建立一个连接的方式。新型纤维融入到了背心，衬衫，背包，手套甚至是头盔里都有。将导电纱线穿在身上，为士兵提供单一、集中的电源，进行设备充电。这种智能导电纤维军服将有望在今年年底面世。

电容式触摸屏是在玻璃表面贴上一层透明的特殊金属导电物质。当手指触摸在金属层上时，触点的电容就会发生变化，使得与之相连的振荡器频率发生变化，通过测量频率变化可以确定触摸位置获得信息。触屏手套就是利用导电纱的防电作用，将手上的静电释放，来模拟真实手指在触摸屏上的操作。

随着导电纱技术的愈加成熟，导电纱在民用服装行业也流行开来。2012年，电子发热针织服装正是通过一次成型的针织技术结合导电纱线，在特别的针织织物的结构和密度下，通过分析公式计算出织物电阻，从而可以设定织物发出不同的温度，且可在多个不同位置 and 不同面积同时设定。这项技术的优点是开发出一种方便、卫生和美观的功能型发热智能针织衫。