

AgNWs纳米银线导电墨水

产品名称	AgNWs纳米银线导电墨水
公司名称	徐州捷创新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏武纳米 最小订单:100ml 银线参数:直径小于100nm可订做
公司地址	广州黄埔光谱中路11号云升科学园B1-1603
联系电话	020-87748917 13250243710

产品详情

纳米银线导电墨水产品简介：

透明纳米银线导电墨水是宏武纳米在自主研发的纳米银线（线径在20nm-100nm之间可调）的基础上，进行专门配方设计制作而成的透明导电油墨，主要采用网版印刷，也可采用滚涂、刮涂、涂布、喷涂、凹印等印刷方式。

用含有纳米银线的墨水做成透明导电膜，再做成触控模组，就成为柔性透明触控的技术核心。这种微观世界的创新，意味着生活中很多平凡的物品，都会变成指尖上的魔镜。

导电墨水性能指标：

纳米银线导电墨水，溶剂是去离子水，固含量3‰。25摄氏度的粘度3-10CP。可涂布方阻30-250欧姆。

1kg导电墨水可涂面积30-150平方米。涂覆厚度40-200微米。

产品特性：

导电性良好、曲挠性佳、附着力佳

环保无毒，水性体系

透光率高，雾度低

可涂布的基材：

PET、PI、CPI、玻璃等

烘烤温度：80 -120

主要应用领域：

1. 触控面板，从小的尺寸到大的尺寸，尤其是大尺寸的柔性触控。基于纳米银线的柔性透明导电薄膜，具有良好的导电性、透明度和曲挠性。其制成的柔性触摸屏，适用于可折叠智能手机、平板、可穿戴电子设备，巨型屏幕。在今后，房间里的一面墙，都能变成触控的载体，这就要求触控的材料有更低的电阻，目前仅有纳米银线的透明导电材料能实现这么大触控。

2. 智能家电

3. 可穿戴设备的技术应用领域

4. 抗静电涂层，薄膜开关等