

华科创智纳米银墨水

产品名称	华科创智纳米银墨水
公司名称	深圳市华科创智技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华科创智 规格:8纳米 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝荷大道76号智慧家园一期1栋A座601-604
联系电话	0755-86938361 13242017023

产品详情

纳米银线是华科创智的核心材料，它是一种非常细小的直径小于100纳米的银金属一维结构，它相当于人类头发丝的1/500，人眼几乎看不见。当它溶于离子水或醇类溶剂时，就制作成了纳米银墨水。随着研发人员的不断突破，公司先后开发出了五代纳米银线的合成技术，实现将纳米银线做到8纳米，同时依然保持着103数量级的长径比，处于先进水平（国外目前做到11纳米）。纳米银线在导电性、透光性、抗菌性、耐折性及低阻抗等方面具有显著优势，被视为新一代人机交互的关键材料，是显示、光学、光伏及元宇宙等多个千亿市场的理想柔性透明电极材料。