

大量供应直径60nm银纳米线（高导电，高长径比）

产品名称	大量供应直径60nm银纳米线（高导电，高长径比）
公司名称	成都崇越新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:崇越新材料 型号:MGT-NW-S60 直径:60nm
公司地址	中国四川省成都市高新区天府二街138号
联系电话	0817-2518282 13795995420

产品详情

银纳米线可以进一步调配成导电涂布液（即导电油墨），在pet等基材表面精密涂布之后能够使基材具有优秀的透光率，良好的导电性和极低的雾度，是制备柔性透明导电薄膜的首选材料。而银纳米线透明导电膜（agnw film）是传统氧化铟锡薄膜（ito film）的最佳替代品。

银纳米线直径60nm介绍

产品名称：银纳米线

产品型号：mgt-nw-s60

线径：60 ± 10nm (sem /tem)

线长：45 ± 5 um

纯度：> 99.5% (元素分析)

分子量：108

外观：灰白色（分散在溶剂中）

溶剂：水、乙醇、异丙醇 或 客户指定溶剂

浓度：5mg/ml、10mg/ml、20mg/ml 或 客户指定浓度

银纳米线的广泛应用：

传导领域	光学领域	抗菌领域	化学品及热
触控屏（透明导电膜材）	太阳能电池（晶体硅，玻璃及 聚酯薄膜）	空气和水的净化	化学气体传感
导电粘合剂，导电油墨	医学成像	抗菌薄膜	催化剂
液晶显示器	柔性显示器，光限幅器	食物储藏	其它
有机发光二极管	表面等离子装置	抗菌面料	其它

银纳米线使用方法及注意事项：

1. 银纳米线高的长径比可能导致沉淀物，使用前请适当用手摇一摇，摇晃后可重新均匀分散，不影响使用，使用后请密封保存。
2. 可采用slot-die,micro-gravure , roll to roll 等涂布工艺。
3. 常温密封保存：5-35

以上数据是基于本公司实验室条件下测试得到的结果，仅供参考；是否适合使用方要求，以使用者根据现场实际条件调整结果为准，具体需求欢迎来电垂询成都崇越新材料有限公司。

