

产品名称：银纳米线

产品代码：MGT-NW-S25/30/40/50/60/70/80 + 定制产品

欢迎产品定制

产品简介

银纳米线呈暗灰色或浅灰色，可均匀分散于不同的溶剂中，为胶态悬浮液。直径范围从十几纳米到几百纳米，长度可达到几十微米，并且都可被调控。该产品可进一步调配成透明导电涂布液（或透明导电涂布墨水），在PET/Glass等基材表面进行精密涂布固化之后能够使基材具有更加优异的透光率，更高导电性和极低的雾度，是制造柔性透明导电薄膜的首选材料，也是替代传统ITO透明电极的最佳材料。

产品特性

- 1.长径比更高（可达1000以上）
- 2.表面处理更独特
- 3.导电性更强
- 4.柔韧性更好
- 5.均一性更佳
- 6.纯度更高

产品应用

ITO替代/透明电极/柔性显示器/OLED显示器/高强度LEDs/导电粘合剂/导电油墨/导电涂料/印刷电子产品/薄膜太阳能/有机光电等领域。

常规型号

产品型号	技术参数						
	线径	线长	外观	纯度	溶剂	浓度	保存条件
MGT-NW-S25	25±3nm	25~30um	灰色 或 浅灰色	>99.5% (元素分析)	纯水 乙醇 异丙醇 或者 客户指定溶剂	5mg/mL 10mg/mL 或者 客户指定浓度	5~35℃ 密封避光 保存
MGT-NW-S30	30±5nm	25~30um					
MGT-NW-S40	40±5nm	25~35um					
MGT-NW-S50	50±5nm	25~35um					
MGT-NW-S60	60±10nm	35~40um					
MGT-NW-S70	70±10nm	35~45um					
MGT-NW-S80	80±10nm	35~50um					

定制型号

产品型号	技术参数						
	线径	线长	外观	纯度	溶剂	浓度	保存条件
MGT-SNW-L30	30±5nm	70~100um	灰色 或 灰白色	>99.5% (元素分析)	纯水 乙醇 异丙醇 或者 客户指定溶剂	5mg/mL 10mg/mL 或者 客户指定浓度	5~35℃ 密封避光 保存
MGT-SNW-L50	50±10nm	80~100um					
MGT-SNW-L90	90±15nm	80~100um					
MGT-SNW-T120	120±20nm	50~60um					
MGT-SNW-L120	120±20nm	80~100um					
MGT-SNW-L150	150±25nm	80~100um					
MGT-SNW-L200	200±30nm	80~100um					

