

银纳米线 30nm

中文名称： 银纳米线 30nm

英文名称： Agnws-30

货 号： ML1329

CAS 号： 7440-22-4

包 装： 50 mL / 100mL

参 数

Average Diameter: 30 nm

Average Length: 20 μ m

Concentration: 10 mg/mL

溶 剂： 水、乙醇、异丙醇

保质期： 6 月常温干燥避光

性 质

浓 度： 10mg/ml 或定制,最高浓度 20 mg/ml

长 度： 约 20um

直 径： 约 30nm

纯 度： >99wt%

溶 剂： 水、乙醇、异丙醇 Water, EtOH, IPA

备 注： 银线中混杂着少量银颗粒，以目前分离手段无法完全去除。其中的银颗粒均为单质银，不影响产品使用，请放心购买。本公司已对此产品工艺升级，如需购买之前的产品请联系销售人员。

应 用

1) 导电类产品：如应用于薄膜太阳能电池，或用于制作透明电极等；

2) 抗菌类产品：银纳米线便于共纺，并且抗菌持久性强；

3) 生物医药：可用做药物载体，生物传感器等；

4) 玻璃工业：吸收紫外线强；

5) 催化工业：高比表面积，催化活性更高；

6) 光学应用：独特的光学效应，用于基于表面等离子体共振的研究中。