

产品名称：银纳米颗粒  
产品代码：MGT-NP-SX

### 产品介绍：

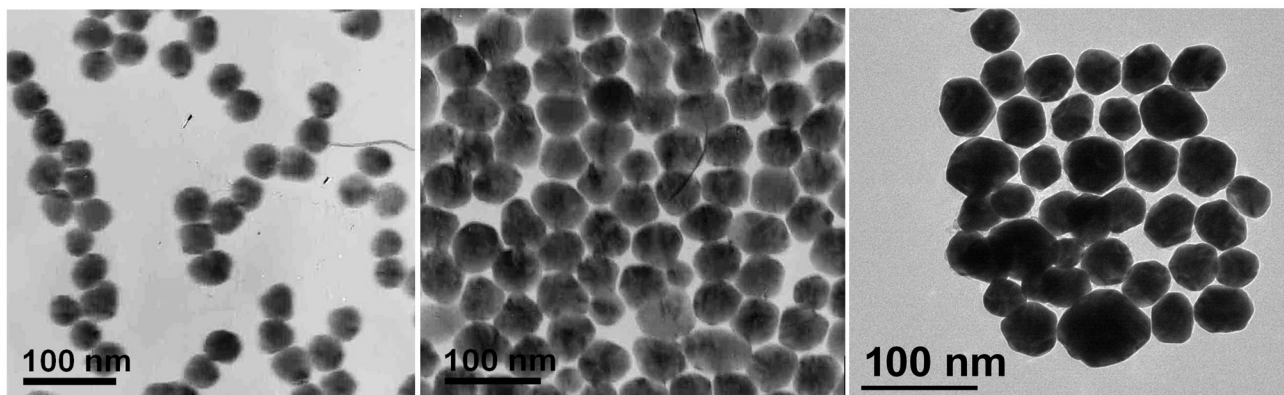
银纳米颗粒根据其存在形态和粒径大小的不同，具有很多种不同的颜色，可分散在不同的溶剂中生成胶态悬浮液。其粒径大小在一定纳米尺度范围内是完全可控的，通常从几纳米到几百纳米，这主要取决于不同的制备条件。公司通过自主研发，依托自有专利技术、采用化学还原法制备，可批量化生产不同尺寸的银纳米颗粒。

### 产品特性：

- 1.粒径分布窄 2.表面处理独特 3.分散性好 4.烧结温度低 5.导电性好

### 产品规格：

型号	平均粒径 (nm)	粒径均匀性 (nm)	纯度	溶剂
MGT-NP-S5	5	5±2	>99.5% (元素分析)	水, 乙醇, 异丙醇, 环己烷、甲苯(或者客户指定溶剂)
MGT-NP-S10	10	10±2		
MGT-NP-S30	30	30±3		
MGT-NP-S50	50	50±5		
MGT-NP-S100	100	100±10		
MGT-NP-S150	150	150±10		
MGT-NP-S200	200	200±10		



### 应用领域：

银纳米颗粒广泛应用于光学、传导、抗菌、化学品及热效率等领域。比如：导电浆料、导电胶、电路制造、拉曼增强、杀菌消毒；配制喷墨打印或者凹版印刷以及丝网印刷等用途的导电油墨，Metal mesh压印导电油墨，制作印刷电极，天线等，广泛应用于FDP、RFID、FPCB等行业。

保存条件： 0~25℃密封避光保存。