# 纳米片状纯银粉

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 纳米片状纯银粉 |
| 公司名称 | 南京鑫韬材料科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市鼓楼区新模范马路5号南工大科技创新楼B座8楼818室 |
| 联系电话 | 025-58705769 13390778905 |

# 产品详情

片状纳米银粉、纳米银粉、片状银粉、银粉

纳米银粉由于具有优异的导电性、延展性、化学稳定性和耐氧化性等优点而成为电子工业、化学工业和太阳能电池工业等领域的关键材料之一，纳米银粉在工业催化、能源、电子和生物等领域有着广泛的应用。

与其它形貌的纳米银粉颗粒相比，片状纳米银粉不仅比表面积大，尤其是片状纳米银粉颗粒间的接触是线接触和面接触，而非其它形貌的纳米银粉颗粒间的点接触，使得片状纳米银粉颗粒间的接触面积大幅度增加，形成导电通道的电阻明显降低，因此，与其它形貌的纳米银粉颗粒相比，形成同样导电性能的导电通道所需的纳米银粉量较少，既有利于提高产品的质量，又有利于节约银粉资源，降低生产成本，提高经济效益。

目前片状银粉主要由球形银粉经球磨得到，所得片状银粉纯度不高，表面不光滑而凹凸状不平，粉体颗粒中心与边缘厚薄不均，粉体边缘易开裂，且粉体颗粒粒径大，一般为微米级。本公司将物理方法和化学方法相结合，未经球磨，直接生产光滑的片状纳米银粉，克服了传统球磨方法的弊端。