

锡粉，超细锡粉，纳米锡粉，工业锡粉

产品名称	锡粉，超细锡粉，纳米锡粉，工业锡粉
公司名称	上海兴阅新材料科技有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	品牌:兴阅 型号:nm 晶型:球形
公司地址	奉贤区环城南路1338号
联系电话	18921760923

产品详情

技术参数

货号 平均粒径 纯度(%) 比表面积(m²/g) 体积密度(g/cm³) 密度(g/cm³) 晶型 颜色

XY-Sn-50nm 50nm 99.9 19.5 0.4 5.7 球形 银灰色

XY-Sn-1um 1um 99.9 12 1.2 5.7 球形 银灰色

XY-Sn-10um 10um 88.9 9 1.4 5.7 球形 银灰色

应用领域

1 金属纳米润滑添加剂：添加0.1~1%纳米锡粉至润滑油、润滑脂中，在摩擦过程中使摩擦副表面形成自润滑、自修复膜，显著降低摩擦副的抗磨减摩性能。

2 活化烧结添加剂：纳米锡粉在粉末冶金中大幅度降低粉末冶金产品和高温陶瓷产品的烧结温度。

3 金属和非金属的表面导电涂层处理：在无氧条件下、低于粉体熔点的温度实施涂层，此技术可用于微电子器件的生产。