

纳米微米锡粉厂家直销 高纯 超细 球形 Sn

产品名称	纳米微米锡粉厂家直销 高纯 超细 球形 Sn
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	350.00/kg
规格参数	平均粒径:50nm 纯度:99.9% 产地:宁波
公司地址	浙江省余姚市东郊工业园区银翔路5号
联系电话	17757424292

产品详情

纳米微米锡粉厂家直销 高纯 超细 球形 Sn

Tin atom

CAS:7440-31-5

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

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

Brofos-Sn-80 80nm 99.9 17 0.8 5.7 球形 银灰色

Brofos-Sn-W01 1um 99.9 12 1.2 5.7 球形 银灰色

Brofos-Sn-W10 10um 99.9 9 1.4 5.7 球形 银灰色

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

产品特点

产品纯度高、粒径均匀、球形状、分散性好、氧化温度高、烧结收缩性好，在空气中稳定，但锡粉较易氧化，特别在潮湿空气中更易氧化。

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，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。

4 金属锡主要用于制造合金。

5 锡是一种质地较软的金属，熔点较低，可塑性强。它可以有各种表面处理工艺，能制成多种款式的产品，有传统典雅的欧式酒具、烛台、高贵大方的茶具，以至令人一见倾心的花瓶和精致夺目的桌上饰品，式式俱全媲美熠熠生辉的银器。

6 主要用于制造电碳制品、摩擦材料、含油轴承及粉末冶金结构材料。

7 电子工业用材料，用作高纯试剂。

包装储存

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。