

纳米亚微米铋粉厂家直销 高纯 超细 球形 Bi

产品名称	纳米亚微米铋粉厂家直销 高纯 超细 球形 Bi
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	465.00/kg
规格参数	平均粒径:20nm 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

纳米亚微米铋粉厂家直销 高纯 超细 球形 Bi

Bismuth atom

CAS:7440-69-9

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-Bi-20 20nm 99.9 35 0.2 9.8 球形 黑色

Brofos-Bi-50 50nm 99.9 18 0.3 9.8 球形 黑色

Brofos-Bi-80 80nm 99.9 16 0.7 9.8 球形 黑色

Brofos-Bi-W01 1um 99.9 13 0.99 9.8 球形 黑色

Brofos-Bi-M300 300目 99.9 8.5 1.4 9.8 球形 黑色

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

产品高纯度、粒径均匀、球形状、分散性好、氧化温度高、烧结收缩性好，缓慢溶于热盐酸，不溶于水

应用领域

1金属纳米润滑添加剂：添加0.1~0.5%纳米铋粉至润滑脂，在摩擦过程中使摩擦副表面形成自润滑、自修复膜，显著提高润滑脂性能。

2冶金添加剂：纳米铋粉可用做铸铁、钢和铝合金的添加剂，改善合金的易切削性能；

3磁性材料：铋的热中子吸收截面很小并且熔点低、沸点高，可用作核反应堆的传热介质。

4用于半导体高纯材料、高纯铋化合物的制备。用作原子反应堆的冷却剂。

5用作分析试剂、原子反应堆的冷却剂，也用于高纯铋化合物的制备。

6主要用于制取铋制品和铋合金。

7以金属铋为原料，经区域熔融法精制，制得高纯铋成品。

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。