

供应纳米铋粉

产品名称	供应纳米铋粉
公司名称	洛阳彤润信息科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:彤润
公司地址	洛阳市延光路火炬园B座410室
联系电话	0379-65110019 15565340287

产品详情

物理化学性能：

纳米铋粉通过可变电离激光离子束气相法制备，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。性能指标：

产品归类	型号	平均粒径 (nm)	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	晶型	颜色
纳米级	cw-fe-001	50	>99.9	20	2.3	球形	黑
亚微米级	cw-fe-002	800	>99.0	2	1.50	球形	灰
加工定制	根据客户需求适当调整产品纯度及粒度						

主要用途：

金属纳米润滑添加剂：添加0.1~0.3%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。

冶金行业：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。

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。

储存条件：

本品为惰气防静电包装，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。