铋粉，超细铋粉，纳米铋粉，工业铋粉，氧化铋粉

产品名称	铋粉，超细铋粉，纳米铋粉，工业铋粉，氧化铋粉
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 粒度: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

铋粉

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）
XY -Bi-50nm	50nm	99.9	18	0.3	9.8
XY -Bi-1um	1um	99.9	13	0.99	9.8

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。

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底、沸点高，可用作核反应堆的传热介质。