

# 纳米亚微米钨粉厂家直销 超细 高纯 W

产品名称	纳米亚微米钨粉厂家直销 超细 高纯 W
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	530.00/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

纳米亚微米钨粉厂家直销 超细 高纯 W

Tungsten powder

CAS:7440-33-7

技术参数

货号 平均粒径 纯度(%) 比表面积(m<sup>2</sup>/g) 体积密度(g/cm<sup>3</sup>) 密度(g/cm<sup>3</sup>) 晶型 颜色

Brofos-W-50 50nm 99.9 10 3.2 19.3 球形 黑色

Brofos-W-80 80nm 99.9 9.3 3.6 19.3 球形 黑色

Brofos-W-200 200nm 99.95 7.3 4.1 19.3 类球形 黑色

Brofos-W-800 800nm 99.99 3.2 4.5 19.3 类球形 黑色

Brofos-W-W01 1um 99.99 2.5 4.6 19.3 类球形 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：

产品颗粒均匀，活性高，比表面积大，钨的熔点高，蒸气压很低，蒸发速度也较小。粉未经钝化处理后氧含量可控制在<1%以下。

## 应用领域：

1大量用于高比重合金，合金钢、钻头、顶锤等大制品；

2高活性纳米钨粉可作为高性能高比重合金的原料粉末的添加剂（添加量从10%~20%）和制备W条和W丝的原料添加剂，更可作为高性能合金的钨粉原料，可显著改善合金性能，同时降低烧结温度和缩短烧结时间，节约生产成本；

3该纳米钨粉可作为纳米WC的原料，用以制备纳米晶硬质合金。  
由于此种纳米钨粉的特殊孔结构，可用于陶瓷金属化涂层W-Mn法的钨粉原料。

4用于制造硬质或耐高温合金、高速切削特种钢，以及用作灯泡灯丝和航空、航天工业的耐热材料。

5大型板坯、钨铼热电偶原料(FW1),触头合金、高密度屏蔽材料(FW2)。

## 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。