

钨粉 金属钨粉 纳米钨粉

产品名称	钨粉 金属钨粉 纳米钨粉
公司名称	合肥中碳新材料科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:中碳新材 类型:粉末 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道99号合肥学院中德青年创业孵化中心615室（注册地址）
联系电话	15055135652

产品详情

名称：W

粒度: um-nm

英文名称：Tungsten powder

产品型号：ZT-W

产品纯度: 99.5%~99.9%

颗粒形貌: 球形颗粒~多面体近球形

粉体颜色: 灰黑色

理论密度: 19.12g/cm³

熔点: 3400

沸点: 5555

CAS 号: 7440-33-7

产品特点:

微纳米钨粉通过气相蒸发冷凝法制备，球形度高，纯度高、粒径小，，松装密度小，颗粒均匀，活性高，比表面积大,粉未经惰气处理后氧含量极低等特点，易于分散及工业化应用，目前广泛应用宇航合金、

电子封装合金、电极材料、微电子薄膜、烧结助剂、保护涂层、气体传感器电极。

产品应用:

制造高性能钨制品和加工制造纳米Wu线，利用纳米Wu线的优异性能来制造高性能超细纳米晶质合金和高比重合金，已成为许多高科技领域不可或缺的功能性材料；微纳米钨粉所生产的硬质合金具有极高的硬度，为钨材料的前沿产品；大量用于高比重合金，合金钢、钻头、顶锤等大制品；高活性微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；微纳米钨粉可作为纳米WC的原料，用以制备纳米晶硬质合金。由于此种微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。

产品包装:

- (1) 本品为充惰气包装，密封保存于干燥
- (2) 阴凉的环境中，不宜暴露空气中
- (3) 防受潮发生氧化团聚，影响分散性能和使用效果
- (4) 包装数量可以根据客户要求提供