

# 厂家货源高纯金属钨颗粒钨钢颗粒碳化钨颗粒 20-40目钨助熔剂W粒

产品名称	厂家货源高纯金属钨颗粒钨钢颗粒碳化钨颗粒 20-40目钨助熔剂W粒
公司名称	南宫市耐亚特合金焊接材料有限公司
价格	230.00/千克
规格参数	品牌:耐亚特 牌号:NYT-W-02 产品用途:碳硫分析仪用钨粒
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇董家村
联系电话	0319 - 5396408 13833941141

## 产品详情

?????

规格：可按客户要求定做

厂家：南宫市耐亚特合金焊接材料有限公司

金属钨粒用于红外碳硫分析仪燃烧样品的氧化助熔剂，有助于降低样品熔点，改善碳硫的释放。金属钨粒纯钨(w) C/S分析用助熔剂 C 0.0008/100 S 0.0003/100 包装:100克/包 500g/包 1000g/包 5000g/包

规格：-1180 μ m+850 μ m(-16~+20) -850 μ m+425 μ m(-20~+40) -425 μ m+250 μ m(-40~+60) -250 μ m+180 μ m(-60~+80)

杂质含量：C 0.001/100 S 0.0007/100 O 0.05/100

钨粒助熔剂适用于普通钢合金钢的碳硫分析A型：C<0.0008/100 S<0.0005/100 杂质<0.05/100

粒度：-20~+440目和-40~+60目

净重：2500g / 瓶和3000g / 瓶

B型：C<0.0005/100 S<0.0003/100 杂质

<0.05/100 粒度：-20~+40和-40~+60目 净  
重：1000g / 瓶和2500g / 瓶

简介：

-1-钨粒 20-40目粒度 高纯度钨粒的详情说明：

1. 外观呈亮灰色多面体颗粒。
2. 从12目到100目之间均可生产。
3. 碳、硫、氧要求：C 0.001/100 , S 0.0007/100 , O 0.05/100。

应用范围：主要用于碳、硫分析的助溶剂。

-2-钨粒 20-40目粒度 高纯度钨粒的原理：

钨应叫做添加剂，而不是助熔剂，因为添加剂的作用不只是助熔，还有发热、调节介质酸碱性、搅拌、催化、稳燃、抗干扰等多重作用。

钨是较难熔化的金属，熔点3380，之所以用它来作添加剂，是因为钨容易被氧化。钨在650 通氧时就开始氧化并放出大量的热，具有发热值高、反应速度快的特点。

氧化产物三氧化钨属酸性氧化物，体积疏松，它的生成有利于CO<sub>2</sub>和SO<sub>2</sub>的释放，不会形成覆盖层将试样覆盖。

三氧化钨在900 以上显著升华。由于三氧化钨的逸出，增加了碳硫的扩散速度，使试样中的碳硫充分氧化。

挥发出的三氧化钨离开熔池后，在700~800 转化为固相，覆盖在管道中尚存的Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>上，阻止管道对硫的吸附。

钨的空白值很低，可用于低碳低硫的测定。一般钨-锡联合使用作为添加剂，锡的主要作用就是助熔，降低钨的助熔作用不足带来的影响。

对于非磁性材料，应该再补充纯铁。