

河北钨粉厂家批发价格

产品名称	河北钨粉厂家批发价格
公司名称	河北银佰合金焊材有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:银佰 包装:真空包装 产地:河北
公司地址	河北省南宫市工业区
联系电话	0319-2887887 15932299159

产品详情

性质

为有金属光泽的灰黑色金属（体心立方结晶）。熔点3400 。沸点5555

钨粉

。钨的硬度是金属中最硬的，经过烧结的钨条的硬度为200~250,经过旋锤的钨棒为350~400。溶于硝酸和氢氟酸的混酸。与氢氧化钠和碳酸钠的混合物熔融。微溶于硝酸、硫酸、王水；不溶于水，氢氟酸、氢氧化钾。钨有两种变型，a和B。在标准温度和常压下，a型是稳定的体心立方结构。B型钨只有在有氧存在的条件下才能出现。它在630 以下是稳定的，在630 以上又转化为a钨，并且这一过程是不可逆的。 [1]

制法

采用氢还原三氧化钨或仲钨酸铵的方法制备。用氢还原法制取钨粉的工艺过程一般分为两个阶段：第一阶段在500~700 温度下，三氧化钨还原成二氧化钨；第二阶段在700~900 温度下，二氧化钨还原成钨粉。还原反应常在管式电炉或回转式炉中进行。

还原钨粉的性能(如纯度、粒度、粒度组成等)主要取决于还原工艺。在管式炉中还原钨粉时，影响还原速度的主要工艺参数是还原温度、烧舟中氧化钨的装载量、烧舟移动速度、氢气流速及氢气中水分含量。随着还原温度的升高，钨粉的粒度变粗。