

# 批量供应钽棒、钽板、钽管、钽带、钽丝等各种加工件

产品名称	批量供应钽棒、钽板、钽管、钽带、钽丝等各种加工件
公司名称	宝鸡市众邦稀有金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:Ta-1 产地:宝鸡 含量 :99.9 ( % )
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇永清路口2号
联系电话	86 0917 3308782 18700754155

## 产品详情

牌号	Ta-1	产地	宝鸡
含量	99.9 ( % )	杂质含量	0.01 ( % )
重量	1 ( kg/块 )		

### 钽的性质和用途

钽的线胀系数在0 ~ 100 之间为 $6.5 \times 10^{-6}k^{-1}$ ，超导转变临界温度为4.38k,原子的热中子吸收截面为21.3靶恩。

在低于150 的条件下,钽是化学性质最稳定的金属之一。与钽能起反应的只有氟、氢氟酸、含氟离子的酸性溶液和三氧化硫。在室温下与浓碱溶液反应,并且溶于熔融碱中。致密的钽在200 开始轻微氧化,在280 时明显氧化。钽有多种氧化物,最稳定的是五氧化二钽( $ta_2o_5$ )。钽和氢在250 以上生成脆性固溶体和金属氢化物如: $ta_2h,tah,tah_2,tah_3$ 。在800 ~ 1200 的真空下,氢从钽中析出,钽又恢复塑性。钽和氮在300 左右开始反应生成固溶体和氮化合物;在高于2000 和高真空下,被吸收的氮又从钽中析出。钽与碳在高于2800 下以三种物相存在:碳钽固溶体、低价碳化物和高价碳化物。钽在室温下能与氟反应,在高于250 时能与其他卤素反应,生成卤化物。

图片等信息仅供参考,希望多来电,来函,旺旺咨询业务。