

# 钽钨合金，钽钨合金板，钽钨合金棒，钽钨合金丝，钽10钨，钽2.5钨，Ta10W,Ta2.5W

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 钽钨合金，钽钨合金板，钽钨合金棒，钽钨合金丝，钽10钨，钽2.5钨，Ta10W,Ta2.5W |
| 公司名称 | 宝鸡睿钛金属有限公司                                     |
| 价格   | 5500.00/件                                      |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 陕西省宝鸡市高新开发区八鱼镇姬家殿村三组（注册地址）                     |
| 联系电话 | 0917-6735630 15332262860                       |

## 产品详情

钽钨合金的生产工艺，钽钨合金

钽钨合金（TaW合金），目前常用牌号钽10钨（Ta10W），钽2.5钨（Ta2.5W），钽钨合金是一种高密度的材料，具有较高的熔点、较高的抗拉强度、良好的动态延展性和耐腐蚀性等特点在化工防腐蚀，机械，航海，航天领域有深远的应用前景

钽钨合金的生产工艺

### 1 混粉

将超细钽粉和钨粉以所需比例进行称量后混合,将混合粉体放置于滚筒式混料机中混合均匀,得到混合粉；

### 2压模成型

将细粉料装入磨具，压制成型；

### 3烧结

将合金棒条放入真空烧结炉内，抽真空加热烧结得粗钽坯；

### 4熔炼

将粗钽用真空电子束炉或者真空电弧炉多次次熔炼制成合金锭

### 5成品钽性能改善

将合金锭坯放入高频炉内，加热后多次锻造，加工表面氧化皮得成品锭

根据型材尺寸重量，下料，锻造开坯，

多次轧制或者锻造，经过多次真空退火得到棒子或者板子，后经过机加工，磨光得到的性能良好的钽钨合金成品板棒