

# R05200 R05400钽丝 供应光亮钽丝 99.99% 耐高温钽丝 可定制加工

产品名称	R05200 R05400钽丝 供应光亮钽丝 99.99% 耐高温钽丝 可定制加工
公司名称	陕西奥羽达新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:奥羽达 密度:16.67g/cm 材质:钽及钽合金
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇高新大道128号
联系电话	0917-3336577 18292768861

## 产品详情

钽丝的规格，牌号及执行标准：

牌号：Ta1，Ta2，TaW2.5，TaW7.5，TaW10，TaNb3，TaNb20，TaNb40等；

标准：GB/T3463-1995；

纯度：纯钽纯度大于99.95%；

状态：退火态(M) 或 硬态(Y)；

尺寸：盘丝： 0.6~ 5mm

直丝： 1.0~ 3.0\*2000(Max)

钽丝以钽粉为原料经轧制、拉拔等塑性加工方法制成的一种丝状钽材。钽丝在电子工业上用量非常大，主要用于钽电解电容器的阳极引线。

钽丝的分类：

可以按其化学纯度、性能、用途和状态进行分类：

1.按化学纯度分为3类：(1)冶金钽丝，纯度99.0%Ta；(2)高纯钽丝，纯度99.0%~99.9%Ta；(3)超高纯钽丝，纯度99.9%~99.99%Ta。

2.按性能分为四类：(1)化工耐蚀钽丝；(2)耐高温高强度钽丝；(3)抗氧脆钽丝；(4)电容器钽丝。

3.按用途电容器钽丝分为3类：(1)固体钽电解电容器用钽丝(SDTa1、SDTa2)(见中国国家标准GB/T 26012-2010)；(2)液体钽电解电容器引线用钽丝(LDTa1、LDTa2)(见中国国家标准GB/T 26012-2010)；(3)有可靠性指标的电容器用钽丝(DTa1s, DTa1L)(见中国国家军标GJB2511—95)。

4.按状态电容器钽丝分为3类：(1)软态(M)，抗拉强度  $\sigma_b=300 \sim 600\text{MPa}$ ；(2)半硬态(Y2)，抗拉强度  $\sigma_b=600 \sim 1000\text{MPa}$ ；(3)硬态(Y)，抗拉强度  $\sigma_b>1000\text{MPa}$ 。