

# 宇光钛标准件

产品名称	宇光钛标准件
公司名称	宝鸡市宇光工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区神农镇峪泉村3组（火炬路东段）
联系电话	86-09173408188 15309175838

## 产品详情

宝鸡市宇光工贸有限公司的主营各种钛配件，钛螺栓，钛螺母、钛平垫、钛弹垫、钛丝杆、U型卡、沉头螺栓、内六角平端紧定螺钉、钛双头螺丝、钛管、钛棒、钛板、钛丝等等；公司钛配件库存量大，产品规格齐全，质量保证，非标也可来图加工。

### 一、钛螺丝特点：

#### 1、密度小，比强度高：

金属钛的密度为4.51g/cm<sup>3</sup>，高于铝而低于钢、铜、镍，但比强度位于金属之首。

2、耐腐蚀性能：钛是一种非常活泼的金属，其平衡电位很低，在介质中的热力学腐蚀倾向大。但实际上钛在许多介质中很稳定，如钛在氧化性、中性和弱还原性等介质中是耐腐蚀的。

3、耐热性能好：新型钛合金可在600 或更高的温度下长期使用。

4、耐低温性能好：钛合金TA7（Ti-5Al-2.5Sn），TC4(Ti-6Al-4V)和Ti-2.5Zr-1.5Mo等为代表的低温钛合金，其强度随温度的降低而提高，但塑性变化却不大。在-196-253 低温下保持较好的延性及韧性，避免了金属冷脆性，是低温容器，贮箱等设备的理想材料。

5、抗阻尼性能强：金属钛受到机械振动、电振动后，与钢、铜金属相比，其自身振动衰减时间长。

6、无磁性、无毒：钛是无磁性金属，在很大的磁场中也不会被磁化，无毒且与人体组织及血液有好的相溶性，所以被医疗界采用。

7、抗拉强度与其屈服强度接近：钛的这一性能说明了其屈强比（抗拉强度/屈服强度）高，表示了金属钛材料在成形时塑性变形差。由于钛的屈服极限与弹性模量的比值大，使钛成型时的回弹能力大。[钛螺丝](#)

是一种化学性质非常活泼的金属，在高温下可与许多元素和化合物发生反应。钛吸气主要指高温下与碳

、氢、氮、氧发生反应。

## 二、产品分类：

1.螺丝类：圆头螺丝，自攻螺丝，六角螺丝，沉头螺丝，一字螺丝，方头螺丝，双头螺丝，平头螺丝。

2.钛螺栓类：外六角螺栓、内六角螺栓、方颈螺栓、半圆头螺栓、沉头螺栓、马车螺栓、套垫组合螺栓、各种仪表车床螺栓、异型非标螺栓。

3.钛螺母类：六角螺母、自锁螺母、环圆螺母、滚花螺母、开槽螺母、精密机械用六角螺母、异型非标螺母。

三、材质：TA2/TC4

四、执行标准：国标/德标

五、用途：

钛螺丝的用途比较广泛：电镀、铝氧化（阳极分解）、化工、表业、医药、养殖、电子五金、塑胶等等各行各业。