

# TC6钛合金材料

产品名称	TC6钛合金材料
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	进口:TC6钛合金材料
公司地址	深圳市坑梓街道5巷
联系电话	0755-33532043 13714540971

## 产品详情

TC6钛合金材料

TC6钛合金批发TC6钛合金板 TC6钛合金棒

TC6钛合金板，TC6进口钛板，进口TC6钛合金板，TC6钛棒，TC6钛带

TC6 钛合金热处理：mpa，TC6材料固溶强化处理后，强度增加不大

，也就到1100MPa，退火状态下强度一般在900MPa

TC6 热膨胀系数：TC6钛合金具有优良的耐蚀性、小的密度、

高的比强度及较好的韧性和焊接性等一系列优点，在航空航天、

石油化工、造船、汽车，医药等部门都得到成功的应用。

TC6钛合金力学性能

钛管件主要规格:和国内钢材标准同步，

钛管件执行标准:GB DIN ISO;

钛管件的优点:耐腐蚀，比重轻，无磁性

钛管件适用行业:电镀、铝氧化(阳极分解)、化工、表业、、养殖、

电子五金、塑胶、化工，电镀，电解，机械，航空等

钛管件的种类:钛法兰，钛弯头，钛三通，钛异径管，钛管帽，钛异径接头，  
钛快接头，钛大小头，钛盲板等

钛是一种新型金属，钛的性能与所含碳、氮、氢、氧等杂质含量有关，  
纯的碘化钛杂质含量不超过0.1%，但其强度低、塑性高。

99.5%工业纯钛的性能为：密度  $\rho=4.5\text{g}/\text{立方厘米}$ ，熔点为172 矽钛合金耐磨地坪  
5，导热系数  $\lambda=15.24\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，抗拉强度  $\sigma_b=539\text{MPa}$ ，  
伸长率  $\delta=25\%$ ，断面收缩率  $\psi=25\%$ ，弹性模量 $E=1.078 \times 10^5\text{MPa}$ ，硬度HB195。