

## 厂家直销 TC4钛合金板 耐高温合金

产品名称	厂家直销 TC4钛合金板 耐高温合金
公司名称	上海宝毓金属制品有限公司
价格	168.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6369号1幢2楼D-204
联系电话	021-54397291 18117224141

### 产品详情

钛合金TC4材料的组成为Ti-6Al-4V，属于( + )型钛合金，具有良好的综合力学机械性能。比强度大。TC4的强度 $\sigma_b=1.012\text{GPa}$ ，密度 $\rho=4.51\text{g/cm}^3$ ，比强度 $\sigma_b/\rho=23.5$ ，而合金钢的比强度 $\sigma_b/\rho$ 小于18。

钛合金 $\lambda$ 低。钛合金的热导率为铁的1/5、铝的1/10，TC4的热导率 $\lambda=7.955\text{W/m}\cdot\text{K}$ 。