

## 纯钛板 钛合金 钛合金 国产/进口

产品名称	纯钛板 钛合金 钛合金 国产/进口
公司名称	东莞市长安宇侨金属材料经营部
价格	260.00/千克
规格参数	种类:钛合金 牌号:钛合金 产地:国产/进口
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区 盛平工业区
联系电话	86 0755 89612815 13715223986

### 产品详情

钛合金的性能 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，最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  $\rho=4.5\text{g/cm}^3$ ，熔点为1725℃，导热系数  $\lambda=15.24\text{w/(m.k)}$ ，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 $hb195$ 。(1)强度高 钛合金的密度一般在 $4.5\text{g/cm}^3$ 左右，仅为钢的60%，纯钛的强度才接近普通钢的强度，一些高强度钛合金超过了许多合金结构钢的强度。因此钛合金的比强度(强度/密度)远大于其他金属结构材料，见表7-1，可制出单位强度高、刚性好、质轻的零、部件。目前飞机的发动机构件、骨架、蒙皮、紧固件及起落架等都使用钛合金。

"供应纯钛板 厂家直销 价格优惠"的杂质含量为标准(%)，钛含量是合格(%)，种类为钛合金，产地是国产/进口，牌号为钛合金