

# 上海今舜生产优质TC4 Grade5丝板管材

产品名称	上海今舜生产优质TC4 Grade5丝板管材
公司名称	上海今舜不锈钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格: 1.0-400 材质:TA1TA2TC4钛合金 产地/厂家:宝钛、上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇山西路18号129室
联系电话	86-021-56799410

## 产品详情

规格	1.0-400	材质	TA1 TA2 TC4钛合金
产地/厂家	宝钛、上海	执行标准	国标、美标、日标等

工作特征：这类合金在高温是 + 型两相组织,因而得名为 + 型钛合金。它具有良好的综合力学性能，大多可热处理强化(但tc1、tc2、tc7不能热处理强化)，锻造、冲压及焊接性能较好，可切削加工，室温强度高。150--500度以下且有较好的耐热性,有的(如tc1、tc2、tc3、tc4)并有良好的低温韧性和良好的抗海水应力腐蚀及抗热盐应力腐蚀能力。缺点是组织不够稳定。这类合金以tc4应用最为广泛，用量约占现有钛合金生产的一半。该合金不仅具有良好的室温、高温和低温力学性能，且在多种介质中具有优异的耐腐蚀性，同时可焊接、冷热成形、并可通过热处理强化，因而在宇航、舰船、兵器以及化工等工业部门均获得广泛应用。

用途举例：在400 以下长期工作的零件，结构用的锻件，各种容器、泵、低温部件，舰船耐压壳体、坦克履带等。