

TC4钛合金板密度tc4钛合金棒价格

产品名称	TC4钛合金板密度tc4钛合金棒价格
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:4.51 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

上海钜备金属材料有限公司批发零售 钛及钛合金棒材板材。

TC4属于国标钛合金，执行标准“GB/T 2965-2007”

TC4兼有 及 两类钛合金的优点，即塑性好、热强性好（可400 在长期工作）、抗海水腐蚀能力很强，生产工艺简单，可以焊接、冷热成型，并可通过淬火和时效处理进行强化。主要应用于飞机压气机盘和叶片、舰艇耐压壳体、大尺寸锻件、模锻件等。

TC4还具有良好的低温工作性能。在-196 以下仍然具有良好韧性，用于制造低温高压容器，如火箭及导弹的液氢燃料箱等。

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 $s_b=1.012\text{GPa}$ ，密度 $g=4.51\text{g/cm}^3$ ，比强度 $s_b/g=23.5$ ，而合金钢的比强度 s_b/g 小于18。钛合金热导率低。钛合金的热导率为铁的1/5

上海钜备TC4化学成分如下图：

tc4钛合金硬度tc4钛合金钛含量 tc4钛合金的缺点 tc4钛合金对人体有害 tc4钛合金棒料价格 tc4钛合金熔点
tc4钛合金成分 tc4钛合金材料参数 tc4钛合金密度

tc4钛合金tc4钛合金价格tc4和tc21哪个好tc4密度多少tc4硬度tc4化学成分tc4钛合金材料参数tc4屈服强度tc4
钛合金优缺点
