

# 钛板TA1 TA2 TC4钛合金板 1mm 2 3 4...50mm厚钛板 纯钛板 钛棒

产品名称	钛板TA1 TA2 TC4钛合金板 1mm 2 3 4...50mm厚钛板 纯钛板 钛棒
公司名称	东莞市雄旺金属材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞市长安镇沙头滨河路
联系电话	076981503860/81505760 13763115870

## 产品详情

### TC4钛合金介绍

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、铝的1/10，TC4的热导率 $\lambda=7.955\text{W/m}\cdot\text{K}$ 。

### TC4 热膨胀系数：

TC4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。

### TC4钛合金力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b/\text{MPa}$  895,规定残余伸长应力  $\sigma_{r0.2}/\text{MPa}$  825,伸长率  $\delta_5(\%)$  10,断面收缩率  $\psi(\%)$  25

### TC4钛合金化学成分:

TC4含钛(Ti) 余量,铁(Fe) 0.30,碳(C) 0.10,氮(N) 0.05,氢(H) 0.005,氧(O) 0.20,铝(Al)5.5 ~ 6.8,钒(V)3.5 ~ 4.5

### 用途

由于工业纯钛具有较好的综合性能和优异的耐蚀性能，使它成为许多工业部分不可缺少的结构材料。而作为生物植入材料，自60年代以来，已在临床上得到广泛应用。在所有的常用植入金属材料中，钛的生

物相溶性好，而且由于其密度和弹性接近人骨，又无磁性，因而在不锈钢、钴铬钼合金和钛三大金属植入物材料中，钛是有发展前途的一种生物工程材料。钛的应用已解决了许多重大工程技术难题，促进了科技进步，带来了明显的经济效益，而钛的优异性能和巨大潜力，又展示了其应用的更广阔的前景。

尊敬的客户，您好！作为东莞市雄旺金属材料有限公司的一员，我向您推荐我们公司提供的优质钛板产品。我们团队专注于钛合金材料的研发和生产已经有多年的经验，对于钛板品质的追求从未停歇，我们将为您带来zhuoyue的产品和服务。

本公司提供的钛板种类多样，其中包括钛板TA1、TA2和TC4钛合金板，厚度从1mm到50mm不等，以及纯钛板和钛棒。无论您需要用于航空航天、化工、医疗设备等哪个领域，我们都能提供适合您需求的钛合金材料。而且，我们的产品价格仅为10元/件，相较于市场上其他同类型的产品优势明显，您将享受到超值的购物体验。

值得一提的是，我们公司自主研发的钛板具有zhuoyue的耐腐蚀性能。钛被称为“航空金属”，具有低密度、高强度和优异的耐腐蚀性等特点，是众多高科技领域的材料。我们的钛板经过精心处理和严格质检，确保了优异的质量和稳定性。无论您的项目需要长期或者临时的使用，我们的这些钛板类型能够满足您的各种需求。

我们公司采用先进的生产设备进行钛板生产，保证产品质量的还能满足大批量的需求。此外，我们还为钛板加入了一些特殊处理，以提高其机械性能和抗腐蚀性能。这样，您可以放心地选择我们的钛板，无论是在极端环境下还是用于工业重要设备中，都能够得到稳定和可靠的服务。

在提供优质产品的，我们也注重为客户提供全面的售后服务和技术支持。如果您在使用我们的产品过程中遇到任何问题或需要咨询，我们的团队将随时为您提供帮助。我们将确保您的购物体验顺利、满意，为您解决各种可能的困扰。

，我们东莞市雄旺金属材料有限公司是您钛板需求的理想合作伙伴。我们提供多样化的钛板产品，价格实惠，质量zhuoyue。无论您是个人还是企业，无论您的需求规模如何，我们都能满足您的需求。现在就选择我们的钛板，让我们携手合作，共创美好未来！

尊敬的客户，您好！欢迎来到东莞市雄旺金属材料有限公司。我们是一家专业经营钛板和钛合金板的公司，提供钛板TA1、TA2和TC4系列产品，厚度从1mm到50mm不等，覆盖您各种应用的需求。我们的产品具备优良的性能和质量，价格实惠，每件仅售10元！

选择合适的钛板对于您的工程项目至关重要。而我们的钛板TA1是一种纯度非常高的镁合金板，受到广泛推崇。其独特的抗腐蚀性能，使其成为船舶制造、化工设备、海洋平台等领域的shouxuan材料。无论是抗酸碱腐蚀还是抗海水侵蚀，TA1钛板都表现出色。

如果你需要更大强度的钛合金板，我们的TA2钛板就是您的buerzhixuan。TA2钛板是一种 - 型热处理刚性合金板，具有较强的强度和优良的焊接性能。这使得TA2钛板广泛应用于航空航天、航空发动机、原子能工业等高强度、耐热、耐腐蚀的领域。我们提供的TA2钛板厚度从1mm到50mm，满足您不同项目的要求。

除此之外，我们还提供TC4钛合金板，这是一种广泛用于航空航天领域的 型热处理钛合金板。TC4钛合金板具有优异的综合性能，具备轻质、高强度、良好的耐蚀性和热传导性，被广泛应用于航空发动机叶片、航空航天结构件、重载传动领域等。我们的TC4钛合金板厚度多达50mm，可以满足您更多的应用需求。

钛板的品质和细节决定了产品的使用寿命和性能表现。我们的钛板均经过严格的品质控制，确保质量稳定可靠。我们在制造过程中，注重每个环节的细节，以确保产品的完好无损。此外，我们还提供多种规

格和尺寸的纯钛板和钛棒，以满足不同客户的需求。

在东莞市雄旺金属材料有限公司，我们不仅提供优质的产品，还拥有专业的技术服务团队和贴心的售后服务。我们将根据您的实际需求，为您提供个性化的解决方案，并提供专业的咨询和技术指导，确保您的项目顺利进行。

如果您有任何关于钛板及其应用的疑问或需求，请随时联系我们。我们期待与您合作，为您提供优质的产品和服务！

钛板TA1、TA2和TC4系列产品

厚度范围从1mm到50mm

纯钛板和钛棒

每件仅售10元

广泛应用于航空航天、船舶制造、化工设备等领域

具备优异的抗腐蚀性能和强度

专业的技术服务团队和贴心的售后服务

欢迎您选择东莞市雄旺金属材料有限公司的钛板，我们将竭诚为您服务！