

# Gr2Ta2耐腐蚀钛板 任意规格钛合金板材

产品名称	Gr2Ta2耐腐蚀钛板 任意规格钛合金板材
公司名称	东莞市飞荣金属材料有限公司
价格	230.00/公斤
规格参数	品牌:钛板 型号:Gr2Ta2
公司地址	东莞市长安镇厦边社区上头围
联系电话	0769-81873262 18607693383

## 产品详情

钛含量：99.9（%）杂质含量：0.01（%）

供应状态 热轧状态（r）、冷轧状态（y）、退火状态（m）、淬火状态（c）、时效状态（s）。单位：m  
m牌号供应状态生产工艺供应规格执行标准ta0、ta1、ta2、ta3、ta7、ta11 ta12、ta13、ta15、ta18、ta19  
tc1、tc2、tc4、tc6、tc11 tc16、tc17 gr4 tb2、tb3、tb5、tb6 ti3-1 tisp700 ti204-1 ti44528s  
r、m锻棒（8-250）\*3000

执行国标gb/t 2965-1996gjb 1538-1994gjb 2218-1994gjb 2058-1994gjb 493-1988gjb 2219-1994gjb 494-1988gjb 495-1  
988及其他国家和企业的标准。旋（精）锻棒（5-250）\*3000挤棒（5-350）\*3000轧棒 15\*65\*2000车（磨）  
光棒（10-150）\*2000

钛合金牌号:

ta0（碘法钛）ta1（工业纯钛）ta2（工业纯钛）ta3（工业纯钛）ta5（ti-4al-0.005b）ta6（ti-5al）  
ta7（ti-5al-2.5sn）ta9（ti-0.2pd）ta10（ti-0.3mo-0.8ni）1.应用举例:

工业上除采用工业纯钛制造零件以外，飞荣金属大量使用的是钛合金。它在航空、航天、化工、造船等工业部门获得日益广泛的应用,制造燃气轮机部件。钛合金在低温和超低温下，仍能保持其力学性能。低温性能好,间隙元素极低的钛合金,如ta7,在-253 K下还能保持一定的塑性。因此，钛合金也是一种重要的低温结构材料。

2.化学活性大 钛的化学活性大，与大气中o、n、h、co、co2、水蒸气、氨气等产生强烈的化学反应。含碳量大于0.2%时，会在钛合金中形成硬质tic；温度较高时，与n作用也会形成tin硬质表层；在600 K以上时，钛吸收氧形成硬度很高的硬化层；氢含量上升，也会形成脆化层。吸收气体而产生的硬脆表层深度可达0.1~0.15 mm，硬化程度为20%~30%。钛的化学亲和性也大，易与摩擦表面产生粘附现象。

3.导热系数小、弹性模量小 钛的导热系数  $\lambda=15.24\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$  约为镍的1/4，铁的1/5，铝的1/14，而各种钛合金的导热系数比钛的导热系数约下降50%。钛合金的弹性模量约为钢的1/2，故其刚性差、易变形，不宜制作细长杆和薄壁件，切削时加工表面的回弹量很大，约为不锈钢的2~3倍，造成刀具后刀面的剧烈摩擦、粘附、粘结磨损。

飞荣金属现货钛合金钛板、钛丝、钛管、钛棒：规格齐全，现货库存,质量稳定.

飞荣金属公司可根据客户不同需要进行切割、分条、裁剪或订做尺寸;超大规格钛板，超大规格钛棒，超大规格钛丝，超大规格钛管订做，超厚规格钛板，超厚规格钛丝，超厚钛棒，钛管订做。牌号规格可任选，现货库存，质量稳定,价格合理,为了满足广大客户的需求，飞荣金属提供24小时在线服务，随时欢迎您的来电!质量上乘，价格优惠，送货及时。欢迎联系洽谈订购!