

TA1纯钛眼镜线 TA2钛线厂家

产品名称	TA1纯钛眼镜线 TA2钛线厂家
公司名称	东莞市诚弘模具钢材经营部
价格	170.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市沙头工业区
联系电话	86-0769-81873262 18938577915

产品详情

供应【钛扁线】【钛方线】【钛箔】【钛板】【钛合金】【钛棒】【钛管】【钛线】【钛丝】，车光棒，磨光棒，钛方板，眼镜用钛板，电解钛板，大规格钛板，医用钛板，阳极钛板，高纯钛板，金属钛板，工业纯钛棒，超声波钛棒，医疗钛棒，化工用钛棒，电极钛棒等等，特殊规格可以订做！

钛合金国标：TA1、TA2、TA3、TA9、TA10、TC4；

美标：GR1、GR2、GR3、GR4、GR5、GR7、GR9、GR11、GR12、A-1、AB-1、AB-5；

俄罗斯：BT1-00、BT1-0、BT5、BT6、BT-3B；

德国：DIN3.7025、DIN3.7035、DIN3.7055、DIN3.7065、DIN3.7105、DIN3.7165；

钛合金供货标准为

GB/T3620、GB/T3621、GB/T3622、GB/T3624、GB/T3625、GB/T2965、GB/T16598、GB/T3623、GB/T13810、GB/T12769、Q/BS5932、YS/T577；ASTM B265、ASTM B348、ASTM B381、F67、F136；等等。

钛合金现货规格

A、钛板：0.5-4.0mm

B、眼镜板（纯钛）：0.8-8.0mm

C、标板（纯钛）：1x2m厚度：0.5-20mm

D、电镀及其它行业用板（纯钛）：0.1-50mm

钛合金用途：

电子、化工、钟表、眼镜、首饰、体育用品、机械设备、电镀设备、环保设备、高尔夫球及精密加工等行业。

规格： 6- 120mm

壁厚：0.3-3.0mm

钛管用途：环保设备、冷却管、钛发热管、电镀设备、戒指及各种精密电器用管等行业。

A、 钛丝规格： 0.8- 6.0mm

B、眼镜钛丝规格： 1.0- 6.0mm专用钛丝

C、钛丝规格： 0.2- 8.0mm挂具专用

飞荣金属钛丝用途：军工、医用、体育用品、眼镜、耳环、头饰、电镀挂具、焊丝等行业。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1727℃钛合金耐磨地坪5，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)热强度高 飞荣金属使用温度比铝合金高几百度，在中等温度下仍能保持所要求的强度,可在450 ~ 500 的温度下长期工作这两类钛合金在150 ~ 500 范围内仍有很高的比强度，而铝合金在150 时比强度明显下降。钛合金的工作温度可达500 ，铝合金则在200 以下。(2)抗蚀性好 钛合金在潮湿的大气和海水介质中工作，其抗蚀性远优于不锈钢；对点蚀、酸蚀、应力腐蚀的抵抗力特别强；对碱、氯化物、氯的有机物品、硝酸、硫酸等有优良的抗腐蚀能力。但钛对具有还原性氧及铬盐介质的抗蚀性差。(3)低温性能好 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 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。(4)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 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。(5)钛的导热数小，弹性模量小 钛的导热系数 $\lambda=15.24\text{W/(m.K)}$ 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。

钛合金因具有比强度高、耐蚀性好、耐热性高等特点而被广泛用于各个领域。钛无毒、质轻、强度高且具有优良的生物相容性，它的耐热性、强度、塑性、韧性、成形性、可焊性、耐蚀性和生物相容性均较好，而成为工业中的王牌合金。

飞荣金属还可以通过合金化及热处理的办法制造出力学性能高的各种合金,是较为理想的航天工材料。钛合金应用举例:工业上除采用工业纯钛制造零件以外，大量使用的是钛合金。它在航空、航天、化工、造船等。

A、方棒规格：方条：8-12mm

B、磨光圆棒： 4- 60mm

C、毛棒、黑皮棒： 6- 120mm

钛棒用途：主要用于机械设备、电镀设备、医用、各种精密机件等行业。

本公司可根据客户的需要进行定尺加工，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，飞荣金属公司：规格齐全，现货库存,质量稳定.于冶金领域的专业经验,兼具创造与先进的技术支援,持奉献于客户的进步之精神,及对新知保持高度敏锐、即时接收与更新,以及对钨钢材质的充分理解，持续不断地引进新产品、时刻保持与市场同步发展随时欢迎您的来电!质量上乘，价格优惠，送货及时。欢迎联系洽谈订购!