

## 优质供应TC4钛合金钛棒TA1益励专卖

产品名称	优质供应TC4钛合金钛棒TA1益励专卖
公司名称	上海益励金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海益励 型号:TC4 用途:广泛
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区208室
联系电话	021-57841114 18017902916

## 产品详情

种类	钛合金	产地	国产
牌号	tc4	钛含量	99 (%)
杂质含量	1 (%)		
牌号 主要特性 用途举例			
工业纯钛 ya1、ya2、ya3	冲压性能优良。可进行各种形式的焊接,焊接性能良好,焊接接头可达基体金属强度的90%。易于锯和砂轮切割,机械加工性能良好。耐蚀性能优良	用于350 以下、受力小的零件及冲压成各种复杂形状的零件。如火电站凝汽器;船用海水腐蚀的管道系统、阀门、泵;化工热交换器、泵体、蒸馏塔;海水淡化系统、镀铂阳极;飞机的骨架、蒙皮、发动机部件、横梁等	

ta6	具有良好的焊接性能,有较高的蠕变强度,但工艺可塑性较低,可热状态下变形,合金在承受轴向负荷时,对切口没有敏感性,切削性能尚好	400 以下工作的零件及焊接件
ta7	冲压性能差,热塑性尚好。可进行各种形式的焊接,性能良好,焊接接头强度和塑性可与基体金属相等。机械加工性能与工业纯钛相同。耐蚀性良好,高温热稳定性良好	做500 以下长期工作的结构件,可做各种模锻件
ta8	热塑性良好。可进行各种形式焊接,焊接性良好。机加工性与工业纯钛相同。抗氧化性良好	500 以下长期工作零件。可以制造发动机压气机盘和叶片
tc1	冲压性良好。可进行各种形式焊接,焊接性良好。机加工性与工业纯钛相同。抗氧化性良好	做400 以下工作的零件。适于各种板材, 冲压和焊接零件
tc2	在350 下,100h的持久强度在400mpa以上,热加工有良的塑性。加热到350-400 ,没有发脆倾向,因此,可用其焊接在高温下工作的零件	做500 以下工作的零件、焊接件、模锻件和弯曲加工的零件等
tc4	冲压性差,热塑性良好。可进行各种形式的焊接,焊接接头强度可达基体金属强度90%。机械加工性能尚好,需要用硬质合金刀具,大走刀量、慢速,充分冷却。耐蚀性能良好,热稳定性好。是应用最广的钛合金之一	做400 以下长期工作的零件
tc5	在350以下稳定,在更高的温度下塑性下降。在热状态下可进行锻造、冲压等变形	在350 以下工作的零件
tc9	热塑性尚好。机加工性与tc4合金相同。抗蚀性高。热稳定性尚好	400 以下长期工作的零件。可制造压气机盘和叶片
tc10	冲压性差,热塑性良好。可进行各种形式的焊接,焊接接头强度可达基体金属强度90%。机械加工性能与tc4合金相同。耐蚀性能好。热稳定性较好,热处理效果显著,淬透性好	做450 以下长期工作的零件

联系单位:上海益励金属材料(合金)有限公司

发货地址:上海市松江工业区沪松公路65号

企业主营:中国钛合金,中国铸造钛合金,美国钛合金,铸造钛合金,法国钛合金,德国钛合金,冶金用二氧化钛,海绵钛,冶金用二氧化钛

欢迎来电洽谈(021-57841114)