

钛合金 锻件 钛棒 钛管

产品名称	钛合金 锻件 钛棒 钛管
公司名称	宝鸡鑫高泰金属材料有限公司
价格	130.00/个
规格参数	鑫高泰钛合金:TA1 TA2:100*200*300 陕西:宝鸡
公司地址	宝鸡市高新开发区马营镇旭光工业园
联系电话	15389320606

产品详情

一、名称：TC4钛锻件 TC4钛合金环 钛合金锻件 钛环 钛加工件 一、牌号 TA1、TA2、TA9、TA10、TC4、GR1、GR2、GR5、GR7、GR12。二、执行标准 GB/T 16598，ASME SB381 三、表面 锻造表面、轧制表面、车光表面、磨光表面。四、应用领域 应用于航天、医疗、化工、石油化工、船舶、电解、电镀等行业。五、钛的性能 1、强度高 钛合金的密度一般在4.5g/cm³左右，仅为钢的60%，纯钛的强度才接近普通钢的强度，一些高强度钛合金超过了许多合金结构钢的强度。因此钛合金的比强度(强度/密度)远大于其他金属结构材料，可制出单位强度高、刚性好、质轻的零、部件。目前飞机的发动机构件、骨架、蒙皮、紧固件及起落架等都使用钛合金。 2、热强度高 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。 3、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、*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。