

# 镍基合金TC4钛材 特性 上海滕晨金属材料有限公司

产品名称	镍基合金TC4钛材 特性 上海滕晨金属材料有限公司
公司名称	上海滕晨金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾钢材城
联系电话	15317650763

## 产品详情

TA4化学成分：TA4含钛(Ti) 余量，铁(Fe) 0.50,碳(C) 0.08,氮(N) 0.05,氢(H) 0.015,氧(O) 0.40,TA4，型钛合金这类合金在室温和使用温度下呈型单相状态，不能热处理强化（退火是的热处理形式），主要依靠固溶强化。室温强度一般低于’>型和+型钛合金（但高于工业纯钛），而在高温（500-600）下的强度和蠕变强度却是三类钛合金中的；且组织稳定，抗氧化性和焊接性能好，耐蚀性和可切削加工性能也较好，但塑性低（热塑性仍然良好），室温冲压性能差。其中使用广泛的是TA7，它在退火状态下具有中等强度和足够的塑性，焊接性良好，可在500以下使用；当其间隙杂质元素（氧、氢、氮等）含量极低时，在超低温时还具有良好的韧性和综合力学性能，是优良的超低温合金之一。[1] TA4抗拉强度比工业纯钛稍高，可做中等强度范围的结构材料。国内主要用作焊丝。TA4，型钛合金这类合金在室温和使用温度下呈型单相状态，不能热处理强化（退火是的热处理形式），主要依靠固溶强化。

我司主要经营产品：1系列、2系列、3系列、5系列、6系列、7系列铝合金；国产铝板、进口铝板、挤压棒、精拉棒、有缝管、无缝管等。常备1000吨以上库存，有充足现货供应，中厚板切割零售，拥有多台数控锯床和切割机为客户提供切割服务，可根据客户

需要开模定制特殊规格和异型材料，欢迎咨询选购！