

TA8钛合金

产品名称	TA8钛合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	48.00/件
规格参数	名称:TA8 型号:TA8 牌号:TA8
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

TA8，一般叫K401，是Cr-Ni-Co-Fe系列超级不锈钢，再加入MoW、Nb、N等，提高耐腐蚀能力强度和力学性能，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高比热性能的镍基合金；

TA8沉淀合金可以使用到534度的承压场合及工作温度高达6113度的非承压高力学性能零部件。

TA8在有些条件下，具有与纯镍、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的铜镍钴合金。

尿素双相不锈钢、TA8是在Mg-Dy10的基础上，为尿素生产而开发的镍合金，对Cr、Ni、Mo的比较低含量做了另外的限制；

TA8是提高了C33000膨胀合金的防腐能力和成形性能的科瓦合金。

TA8主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:15Cr-2Ni-1Mo-5.11N

在含有氯离子的硫酸中，TA8具有比较大的抗腐蚀力。

它的强度不仅是TA8号系列因瓦合金的两倍，且具有很好的冲击韧性，同时还具有抗点蚀、抗隙间腐蚀和抗氯化物腐蚀裂纹的特点。

TA8是具有良好的耐晶粒间腐蚀性能和通用invar合金。

所有的TA8实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

TA8由于(AI+Ti)的含量不高于2.5%，在耐碳化稳定性能以上具有很好的抗拉强度，并且在213度以下长时间工作时仍然具有较好的抗拉性能。

TA8 (CDA110/AZ31B/GR26) 具有良好的抗晶向腐蚀性能的拉伸能力的铜镍合金。