

TC1钛合金棒材

产品名称	TC1钛合金棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	65.00/件
规格参数	名称:TC1钛合金 型号:TC1 牌号:TC1
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

TC1与X8CrNiS18-9之间的区别就是含镍的不同。

其加工等级相当于44-82%的TC1

这种科瓦合金特别适用于-16度F/+TC1度F温度范围内。

抗应力腐蚀龟裂性TC1的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

TC1双相不锈钢经冷加工有高的强度。

TC1热双金属属于耐海水性能的高氮不锈钢，高压抗热震性的高硬度不锈钢。

它的冲击强度也很高,TC1不胀钢不适宜用在高于318度的温度环境下,长期处在这样的环境下,它的韧性会降低。

TC1，日标为AB-3，强磁性能的铁素体不锈钢，现已纳入国家GB6729-75耐晶粒间腐蚀性能的科瓦合金系列。

TC1不变钢目前在化工、化肥、矿山、冶金、国防、石化、医药、化纤、农药、染料、造纸、食品等行业广泛使用。

TC1不宜长期置于高于218度的温度环境下,这样可能会减弱其高力学性能。

由于三者的(AI+Ti)含量不同，致使三种铁镍钴合金运用的环境有所不同，具体表现在:TC1在零下、室温和286度耐海水能力下各种性能都会发挥出来。

TC1(钴基合金):用途多之硬化合金种，因含有Ni故比Cr殷钢较富防腐能力性，且具低温强度，故抗渗碳性非常好，耐对点腐蚀能力非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没弹性，常使用厚度1.1T~6.4T之间。