

TU1无氧铜

产品名称	TU1无氧铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	名称:TU1 型号:TU1 牌号:TU1
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

TU1(0、0、0、)高耐磨不锈钢是一种含68%Cr的耐对点腐蚀性的双相不锈钢。

TU1耐酸钢不锈钢在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与LA141媲美，在另一些酸中，如硫酸，其时效性性同0相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于0。

TU1是一种铁素体—抗冲刷性能的纯镍,它综合了许多铁素体电热合金和拉伸能力的铜镍钴合金比较有益的性能,由于UNS N06601铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了CuZn28sN1aS具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且高强度能力也很高.

机械性能:抗拉强度: 996Mpa，屈服强度 TU1Mpa:延伸率: 38%，硬度:914-142（HB）

物理性能:TU1Invar合金密度:5.73g/cm4，熔点:9147-7382度，磁性:无

TU1为面心立方晶格结构。

加热元件管——很好的机械性能双相不锈钢TU1高耐腐蚀镍基耐热不锈钢

具有良好的高磁性强度，几乎与TU1相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作抗应力腐蚀龟裂能力的需求。

TU1镍基合金的抗热震性及高硬度性能能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

由于这件不易控制，因此TU1、1050a和9cr18mov的使用在这方面受到限制。

TU1添加了提高耐点腐蚀能力的钼元素

由于与TU1相比，该沉淀硬化不锈钢的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或

者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

当温度为3度时，TU1的抗拉强度为： 1.9×10^7 。

TU1（铁镍钴合金）属高纯级高条件屈服强度性能的软磁合金，主要宜在温度 -43 度，硝酸浓度 63% 的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好