

## TU00 ( C10100)高纯无氧铜

产品名称	TU00 ( C10100)高纯无氧铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	80.00/千克
规格参数	型号:C10100铜合金 规格:C10100铜带 库存:C10100铜板铜棒铜管
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

TU00 ( C10100)高纯无氧铜中铜元素含量大于99.99%、燃气热水器的换热器（也就是水箱）是核心部件，燃气热水器的使用寿命与换热器息息相关，由于铜材质导热性能好，是常见金属中导热系数的，所以成为行业上几乎都换成了铜材质水箱，部分厂商也采用了高纯度的脱氧铜，例如题目中的品牌，这使得使用寿命进一步提高。相同情况下，铜导热系数\*400（常温下），相对来说不锈钢的导热系数只有16（常温下）。这意味着一单位燃气燃烧可以将铜水箱中一单位水加热固定温度，换了不锈钢水箱就需要25单位燃气，是铜水箱的25倍。

氧元素含量不高于0.0005%，以及严格的杂质元素含量标准，其生产加工难度较高，需要使用真空炉熔炼，其具有非常优异的导电性能，同时加工性能优良，常被用做电子工程领域元器件的生产加工材料，如真空开关、电机导电条等。产品类型：TU00(C10100)无氧铜管材、圆棒、六角棒、矩型棒、异型材、板材、圆铸锭、锻造型材TU00 ( C10100)高纯无氧铜主要成分：Cu+Ag: 99.99%，O: 0.0005%，P: 0.0003%，Ni: 0.001%，Zn: 0.0001%，Fe: 0.001%

供应状态：R、Y（1/2、1/4）、M、铸、锻

参照标准：

GB/T 5231-20112加工铜及铜合金 牌号和化学成分；

YS/T 649-2018铜及铜合金挤制棒；

YS/T 662-2018铜及铜合金挤制管；

GB/T 4423-2007铜及铜合金拉制棒；

GB/T 1527-2017铜及铜合金拉制管；

GB/T 2040-2017铜及铜合金板材；

质量：

检测：化学分析、电导率、液体渗透、超声、拉力、屈服、硬度

合格证明书：成分、公差、性能（伸长率、粒度、硬度、拉伸、屈服、电导率）、探伤。