

环保紫铜棒TU1/TU2无氧铜高纯度铜棒接地用实心紫铜条

产品名称	环保紫铜棒TU1/TU2无氧铜高纯度铜棒接地用实心紫铜条
公司名称	宝鸡欧茂源金属科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧茂源 型号:OMY-56 产地:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇宝钛路郭家村工业园85号-1号(注册地址)
联系电话	0917-3376112 19992060365

产品详情

TU1紫铜棒的用途比纯铁***得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜，用于电气工业。这里所说的紫铜，确实要非常纯，含铜达99.95%以上才行，极少量的杂质，特别是磷、砷、铝等，会大大降低铜的导电率。铜中含氧(炼铜时容易混入少量氧)对导电率影响很大，用于电气工业的铜一般都是无氧铜。另外，铅、铋、铍等杂质会使铜的结晶不能结合在一起，造成热脆，也会影响纯铜的加工。这种纯度很高的纯铜，一般用电解法精制：把不纯铜(即粗铜)作阳极，纯铜作阴极，以硫酸铜溶液为电解液。当电流通过后，阳极上不纯的铜逐渐溶解，纯铜便逐渐沉淀在阴极上。这样精制而得的铜;纯度可达99.99%。

紫铜棒是比较纯净的一种铜，一般可近似认为是纯铜，导电性、塑性都较好，但强度、硬度较差一些。