

无氧铜棒tu1。高导热tu1无氧铜板厂家

产品名称	无氧铜棒tu1。高导热tu1无氧铜板厂家
公司名称	东莞市翰林模具钢材有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头西大路93号三楼301室
联系电话	86-076981762130 18902601403

产品详情

东莞市翰林金属材料有限公司位于繁荣的模具钢材地区东莞市长安,占地规模约6500平方米;创办以来一直以质量第一为宗旨,销售进口钨钢(硬质合金)有色金属(铝材,铜合金,电极材料)钢材(有高速钢.粉末钢..钨钢.塑胶模钢.五金模钢.压铸模钢.合金工具钢.铜tu1无氧铜带tu1无氧铜介绍

材料名称:tu1无氧铜 标准(gb/t 5231-2001) 特性及适用范围:氧和含量极低,纯度高,导电.导热性极好,延展性极好,透气率低,无“氢病”或极少“氢病”;加工性能和焊接.耐蚀.耐寒性均好

化学成分及力学性能 化学成分:cu+ag:99.97 p:0.002 bi:0.001 sb:0.002 as:0.002 fe:0.004 ni:0.002 pb:0.003

sn:0.002 s:0.004 zn:0.003 o:0.002 力学性能:抗拉强度:sb(mpa)196 伸长率:(10)35 tu2环保无氧铜棒

品名:tu2无氧铜棒、环保tu2无氧铜 材料名称:无氧铜挤制棒(16~120mm) 牌号:tu2 标准:gb/t

13808-1992 特性及适用范围:

纯度高,导电、导热性极好,无“氢病”或极少“氢病”;加工性能和焊接、耐蚀、耐蚀性均好。

化学成份:铜+银cuag:99.95 锡sn:0.002 锌zn:0.003 铅pb:0.004 铅pb:0.004 硼p:0.002 镍ni:0.002

铁fe:0.004 铍sb:0.002 硫s:0.004 砷as:0.002 铋bi:0.001 氧o:0.003 注:0.05(杂质) 力学性能:注

:棒材的纵向室温拉伸力学性能 试样尺寸:直径16~120 无氧铜

不含氧也不含任何脱氧剂残留物的纯铜。但实际上还是含有非常微量氧和一些杂质。按标准规定,氧的含量不大于0.03%,杂质总含量不大于0.05%,铜的纯度大于99.95%。根据含氧量和杂质含量,无氧铜又分为一号和二号无氧铜。一号无氧铜纯度达到99.97%,氧含量不大于0.003%,杂质总含量不大于0.03%;二号无氧铜纯度达到99.95%,氧含量不大于0.003%,杂质总含量不大于0.05%。

无氧铜无氢脆现象,导电率高,加工性能和焊接性能、耐蚀性能和低温性能均好。

ofc(无氧铜):纯度为99.995%的金属铜。一般用于音响器材、真空电子器件、电缆等电工电子应用之中。其中无氧铜中又有lc-ofc(线形结晶无氧铜或结晶无氧铜):纯度在99.995%以上和occ(单晶无氧铜):纯度最高,在99.996%以上,又分为pc-occ和up-occ等。采用up-occ技术(ultra pure copper by ohno continuous casting process)制造的单结晶无氧铜,无方向性、高纯度、防腐蚀、极低的电气阻抗使得线材适合高速优质的传输信号。

红铜又称紫铜主成分为铜加银,含量为99.7~99.95%;主要杂质元素:磷、铋、锑、砷、铁、镍、铅、锡、硫、锌、氧等;用于制做导电器材、高级铜合金、铜基合金。