

## C18200铬镓铜牌号 材料用途

产品名称	C18200铬镓铜牌号 材料用途
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

C18200铬镓铜化学成分Cr铬:1.0 ; P磷:0.002 ; Mn锰 : 0.0005 ; As : 0.0002 ; Si硅 : 0.001 ; Fe铁 : 0.045 ; Mg镁 : 0.0006 ; Sn锡 : 0.0065 ; Al铝 : 0.0010 ; Bi铋 : 0.0001 ; 技术参数 : 电导率IACS:80密度g/cm<sup>3</sup>:8.6软化温度:500抗拉强度Mpa:460硬度HRB:70-80热导率w(m.k ) 20:115与铍铜相比具有以下特点 : 1、抗应力松弛性能高 , 热稳定性好 , 时效范围宽 , 成品率高 , 可在高温下长期使用 ( 100-250 ) 。直立性能尤佳。2、导电性能好 , 电导率80IACS3、良好的耐蚀性能。4、电镀性能好。铜和铜合金占2-3%由于良好的耐海水腐蚀性能许多铜合金如:铝青铜锰青铜铝黄铜炮铜白铜以及镍铜合金已成为造船的标准材料一般在军舰和商船的自重中铜和铜合金占2-3%黄铜以锌作主要添加元素的铜合金 , 具有美观的黄色 , 统称黄铜。C18200铬镓铜 铅能改善黄铜的切削性能这种易切削黄铜常用作钟表零件黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等船舶常用的消防栓防爆月牙扳手就是黄铜加铝铸造而成青铜原指铜锡合金 , 后除黄铜、白铜以外的铜合金均称青铜 , 并常在青铜名字前冠以主要添加元素的名。C18200铬镓铜 白铜以镍为主要添加元素的铜合金铜镍二元合金称普通白铜加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。C18200铬镓铜 结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好色泽美观这种白铜广泛用於制造精密机械、化工机械和船舶构件。