

MoldMAX HH美国铜合金圆钢 圆棒 钢棒

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | MoldMAX HH美国铜合金圆钢 圆棒 钢棒 |
| 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

MoldMAX HH美国铜合金 MoldMAX HH 化学成份% 铜1.6~2.0 钴0.2~0.3

余量出厂状态 40HRC MOLDMAX是由Brush Wellman公司生产之度镀铜合金。适用于塑胶模，具备下列特性：1?高热传导性2?优良的抗腐蚀性3?优良的抛光性4?优良的抗磨性5?优良的抗粘着性6?优良的机械加工性7?度和高硬度8?极优良的焊接性MOLDMAX广泛用于制造注塑模或钢模中的镶件和模芯。用作塑胶模具中的镶件时，可有效地降低热集中区的温度，简化或者省去冷却水道设计。MOLDMAX现有出厂的规格包括；经锻轧成型的圆材和扁材，挤压成型的管材，经机械切削加工的芯棒（Core Pins），铸锭和各类铸造型材。MOLDMAX的极优良热传导性比模具钢材优越约3~4倍。此特性可确保塑胶制品快速及均匀地冷却，减少制品的变形，外形细节不清晰及类似的缺陷，在多数情况下可显著地缩短产品的生产周期。铜合金是以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。MoldMAX HH美国铜合金按材料形成方法划分可分为铸造铜合金和变形铜合金。MoldMAX HH美国铜合金铸造铜合金不能进行锻造、挤压、深冲和拉拔等变形加工。MoldMAX HH美国铜合金铸造铜合金和变形铜合金又可以细分为铸造用纯铜、黄铜、青铜和白铜。MoldMAX HH美国铜合金多数铸造铜合金不能进行压力加工例如铸造铍青铜和铸造锡青铜（Cu5Sn5Zn5Pb）这类合金塑性ji差不能进行压力加工[1]。MoldMAX HH美国铜合金纯铜俗称紫铜其导电性、导热性、耐蚀性及塑性均优但强度、硬度低且价贵。MoldMAX HH美国铜合金因此ji少用它来制造机件。MoldMAX HH美国铜合金 机械上广泛应用的是铜合金。MoldMAX HH美国铜合金 黄铜是以锌为主加元素的铜合金。MoldMAX HH美国铜合金 随着含锌量增加合金的强度和塑性显著提高但超过47%后其力学性能将显著下降故黄铜的含锌量小于47%。