

美国Moldmax HH (MM40)高硬度镀铜

产品名称	美国Moldmax HH (MM40)高硬度镀铜
公司名称	东莞市诚粤特钢有限公司
价格	460.00/千克
规格参数	品牌:进口 型号:Moldmax HH (MM40) 产地:美国
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	0769-82759136 13751499709

产品详情

美国moldmax的简介 化学成份% 铜 1.9 钴 + 镍 0.25 其余 出厂状态高硬度mm40硬度约36-42hrc 低硬度mm30硬度约26-32hrc moldmax是由brush wellman公司生产之高强度镀铜合金。适用于塑胶模，具备下列特性：· 高热传导性 · 优良的抗腐蚀性 · 优良的抛光性 · 优良的抗磨性 · 优良的抗粘着性 · 优良的机械加工性 · 高强度和高硬度 · 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。 1.moldmax的用途：moldmax可广泛地采用在需要快速均匀冷却的模具、模芯、嵌入件，特别是高的热传导性，抗腐蚀性及良好抛光性的要求。吹塑模：夹断部，劲圈和把手部位镶件。 注塑模：模具、模芯、电视机外壳角落的镶件。 注塑：喷嘴和热流道系统的汇流腔。 2.物理性能： 温度 20 200 300 密度 kg / m³ 8350 8275 8220 弹性系数 mn/m² 131,100 124,100 103,400 热膨胀系数 1 from 20 -- 17*10⁻⁶ 17.8*10⁻⁶ 比热 j - 27 32 热传导性 w/m 40hrc 105 135 145 30hrc 131 169 182 3.常温拉伸强度 硬度 30hrc 40hrc 抗拉强度 rm n² 1170 1280 抗拉屈服强度 rp0.22 990 1085 压缩屈服强度 rc0.22 970 1070 引伸率 a5% 8 6