

W.1.2312模具钢成分 密度 牌号 材料

产品名称	W.1.2312模具钢成分 密度 牌号 材料
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

W.1.2312葛利兹模具钢，1.2312德国模具钢，1.2312常规熔炼 (EF+LF+VD)主要特性 - 调质塑胶模具钢 - 极好的机械加工性能 - 适于有限的抛光 - 材质硬度均匀 (至400mm厚) 主要应用 - 适用于塑料模具、模架 - 适用于塑胶模和压铸模架化学成分%C Si Mn P S Cr Mo0.35 - 0.45 0.30 - 0.50 1.40 - 1.60 0.030 0.05-0.10 1.80 - 2.10 0.15 - 0.25物理性质热膨胀系数 20-100 ° C 20-200 ° C 20-300 ° C 20-400 ° C 20-500 ° C [10-6 m/(m x K)] 12.2 12.9 13.5 13.9 14.2热传导性 20 ° C 350 ° C 700 ° C [W/(m x K)] 39.5 36.5 33.0 超声检验ASTM A388 - FBH max. 6 mm (1/4 inch) 或者SEP 1921 - test group 3 - class C, c 或者按客户要求纯净度按照ASTM E45方法A, B氧化物、C硅酸盐和D球状氧化物各 2或者 DIN 50602 - K4 20 (硫化物除外) 或者按客户要求出厂状态预硬调质运用状态280 - 325 HB 或者按客户要求钢材结构细均匀的贝氏体组织W.1.2312葛利兹模具钢，1.2312德国模具钢，1.2312 有三个方面：增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如 Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中 Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如 V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性，影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性，即提高钢的抗回火软化能力，V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显。合同生效之后，一般都可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作。将客户所需的材料送达，想客户之所想急客户之所急!，3、贴心的售后服务;相较于前期销售。上海威力金属集团有限公司更关注的是客户订购W.1.2312材料后的使用情况;有需要的话。上海威力金属集团有限公司会根据客户的实际情况安排的技shu ren员专门的材料使用指导;在材料使用中，如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可处理。