

## W.1.2311模具钢圆棒 圆钢

产品名称	W.1.2311模具钢圆棒 圆钢
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.1.2311葛利兹模具钢，1.2311德国模具钢，1.2311 常规熔炼 (EF+LF+VD)主要特性 - 调质塑胶模具钢 - 良好的抛光性能 - 可施以氮化 - 适于表面处理（如镀铬） - 材质硬度均匀（至400mm厚） - 良好的韧性 - 良好的机械加工性能主要应用 - 塑料模具、模架 - 塑胶模和压铸模架化学成分% C Si Mn P S Cr Mo 0.37 - 0.42 0.20 - 0.40 1.40 - 1.60 0.025 0.005 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<sup>-6</sup> m/(m x K)] 11.1 12.9 13.4 13.8 14.2 热传导性 20 ° C 200 ° C 300 ° C [W/(m x K)] 34.2 33.8 32.0 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, A 硫化物 1.5, B 氧化物、C 硅酸盐和 D 球状氧化物各 2 或者 DIN 50602 - K4 20 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均匀的贝氏体组织 W.1.2311 葛利兹模具钢，1.2311 德国模具钢，1.2311 2 产生缓冷裂纹的原因：产生裂纹的原因主要是渗层在冷却过程中产生不均匀相变造成的，渗层中存在大块渗碳体和连续的网状碳化物，渗层的金相组织为三层，外层为下贝氏体和网状碳化物；中层为淬火马氏体、下贝氏体和网状碳化物；第三层为下贝氏体加铁素体，由表及里的硬度检查见下表，与 Y12Pb——Y15 Pb 接近机械力学性能一般，此材料的突出特点是切削性能良好，通常用来制作不重要（对机械性能要求不高）的零件；又称快削钢，易车铁是易车铁，美国标准 12L14，日本 SUM24L，一般表面会进行电镀或煲黑。易切削钢，按美国标准 12L14，材料比较好卖结构钢是指符合特定强度和可成形性等级的钢，可成形性以抗拉试验中断后伸长率表示，结构钢一般用于承载等用途，在这些用途中钢的强度是一个重要设计标准，结构钢可以细分为：合金结构钢、碳素结构钢、低合金结构钢、耐热结构钢等等。我公司郑重承诺如有材料问题，经过检验确实属于材料本省的问题，我们解决办法一、退货并承担相应的损失。

二、更换并承担更换费用。

讲信誉，重合同。一次合作，永远是朋友！