

## X37CrMoV51KU模具钢成分 密度 牌号 材料

产品名称	X37CrMoV51KU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

X37CrMoV51KUX37CrMoV51KU意大利牌号UNI, 是耐压热作模具钢。X37CrMoV51KU钢经电渣重熔, 材质均匀, 淬透性良好, 具有优良的机械加工性能及抛光性能, 高韧性及可塑性, 良好的高、低温耐磨性以及抗高温疲劳和耐热性。X37CrMoV51KU化学成分: C: 0.36-0.42Si: 0.8-1.2Mn: 0.30-0.50P: 0.015S: 0.002Cr: 4.80-5.20MO: 1.1-1.4V: 0.30-0.50X37CrMoV51KU出厂状态及硬度:退火至 HB 220 4) 结构所处的温度和环境钢材处于低温时容易冷脆, 因此在低温条件下工作的结构, 尤其是焊接结构, 应选用具有良好抗低温脆断性能的镇静钢, 此外, 露天结构的钢材容易产生时效, 有害介质作用的钢材容易腐蚀、p i劳和断裂, 也应加以区别地选择不同材质, 5) 钢材厚度薄钢材辊轧次数多, 轧制的压缩比大, 厚度大的钢材压缩比小, 所以厚度大的钢材不但强度较小, 而且塑性、冲击韧性和焊接性能也较差, 因此, 厚度大的焊接结构应采用材质较好的钢材, 2) 钢材的规格, 钢结构采用的型材有热轧成型的钢板和型钢以及冷弯 (或冷压) 成型的薄壁型钢, 热轧钢板有厚钢板 (4.5 ~ 60mm)、薄钢板 (0.35 ~ 4mm) 和扁钢 (厚度为4 ~ 60mm, 宽度为30 ~ 200mm)。