

## 1.7220合金工具钢 35CrMoA圆棒屈服强度 热处理硬度性能

产品名称	1.7220合金工具钢 35CrMoA圆棒屈服强度 热处理硬度性能
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:佳成 规格:5-150mm 加工工艺:通用
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

### 产品详情

1.7220合金钢1.7220合金钢性能，1.7220合金钢批发，1.7220合金钢板材佳成金属1.7220合金钢成份规格及各种合金钢板/棒1.7220特性有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40Cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达500℃；冷变形时塑性中等，焊接性差。1.7220用途用作在高负荷下工作的重要结构件，如车辆和发动机的传动件；汽轮发电机的转子、主轴、重载荷的传动轴，大断面零件。1.7220化学成分：碳 C：0.3 - 0.37硅 Si：0.4锰 Mn：0.6 - 0.9磷 P：0.025硫 S：0.035铬 Cr：0.9 - 1.2钼 Mo：0.15 - 0.31.7220力学性能抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：985(100)屈服强度  $\sigma_s$  (MPa)：835(85)伸长率  $\delta_5$  (%)：12断面收缩率  $\psi$  (%)：45冲击功  $A_{kv}$  (J)：63冲击韧性值  $k_{cv}$  (J/cm<sup>2</sup>)：78(8)硬度：229HB试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm热 规范及金相组织热 规范：淬火850℃，油冷；回火550℃，水冷、油冷。试样毛坯尺寸/mm: 25热 淬火|加热温度/℃：850热 淬火|加热温度/℃：—热 淬火|冷却剂: 油热 回火|加热温度/℃：550热 回火|冷却剂: 水、油力学性能|抗拉强度  $\sigma_b$ /MPa 980