

材料名称： 不锈钢棒

牌号： 9Cr18MoV

标准： GB/T 1220-1992



●特性及适用范围:

用于制造不锈切片、机械刀具及剪切工具、手术刀片、高耐磨设备零件等。

●化学成份:

碳 C : 0.85~0.95

硅 Si: ≤ 0.80

锰 Mn: ≤ 0.80

硫 S : ≤ 0.030

磷 P : ≤ 0.035

铬 Cr: 17.00~19.00

镍 Ni: 允许含有 ≤ 0.60

钒 V : 0.07~0.12

钼 Mo: 1.00~1.30

●力学性能:

硬度 : 退火, $\leq 269\text{HB}$;淬火回火, $\geq 55\text{HV}$

●热处理规范及金相组织:

热处理规范: 1)退火,800~920℃缓冷;2)淬火,1050~1075℃油冷;3)回火,100~200℃空冷。

金相组织: 组织特征为马氏体型。

- 交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。

