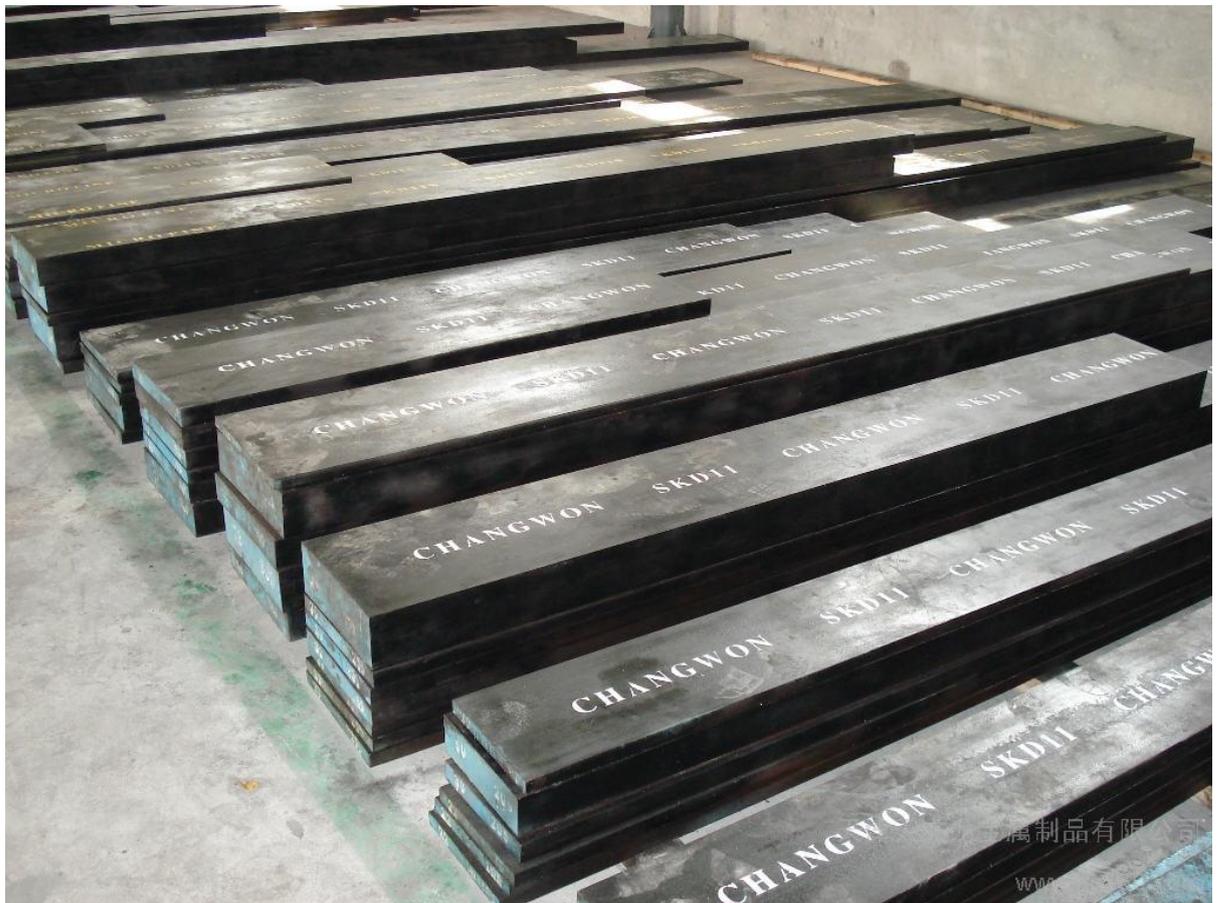


9CrWMn 是耐热钢棒的一种，可用于[锻件](#)加工。中国锻件网推荐。

材料名称：合金工具钢

牌号：9CrWMn

标准：GB/T 1299-1985



●特性及适用范围：

冷作模具钢，性能、用途和 CrWMn 接近。

●力学性能：

硬度 ：退火，241~197HB，压痕直径 3.9~4.3mm；淬火， $\geq 62$ HRC

●化学成份:

镍 Ni: 允许残余含量 $\leq$ 0.25

铜 Cu: 允许残余含量 $\leq$ 0.30

钨 W : 0.50~0.80

碳 C : 0.85~0.95

硅 Si:  $\leq$ 0.40

锰 Mn: 0.90~1.20

硫 S :  $\leq$ 0.030

磷 P :  $\leq$ 0.030

铬 Cr: 0.50~0.80

●热处理规范及金相组织:

锻件热处理规范: 淬火, 800~830℃油冷。

●交货状态:

锻件一般以钢材退火状态交货或者双方商议具体细节。

