

4Cr3Mo3SiV模具钢 4Cr3Mo3SiV

产品名称	4Cr3Mo3SiV模具钢 4Cr3Mo3SiV
公司名称	宁波铂泽金属材料有限公司
价格	28.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区东环钢贸城C511
联系电话	0574-87900882 13685829288

产品详情

4Cr3Mo3SiV

合金工具钢：4Cr3Mo3SiV

标准：GB/T 1299-1985

特性及适用范围：

4Cr3Mo3SiV热作模具钢，是引进美国的H10钢，有好的淬透性，韧性和高温硬度。

4Cr3Mo3SiV合金工具钢可代替3Cr2W8V等钢制作热冲模、热锻模、热滚模和塑压模等。

化学成份：

碳 C：0.35 ~ 0.45

硅 Si：0.80 ~ 1.20

锰 Mn：0.25 ~ 0.70

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 3.00 ~ 3.75

镍 Ni : 允许残余含量 0.25

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

钒 V : 0.25 ~ 0.75

钼 Mo : 2.00 ~ 3.00

力学性能 :

硬度 : 退火, 229HB,压痕直径 4.0mm

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火, 790 ± 15 预热, 1010 ± 6 (盐浴)或 1020 ± 6 (炉控气氛)加热, 保温5 ~ 15min,空冷, 550 回火。

交货状态 : 钢材以退火状态交货。