

广东4Cr3Mo3SiV合金工具钢板

产品名称	广东4Cr3Mo3SiV合金工具钢板
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:抚钢 型号:4Cr3Mo3SiV 工艺:热轧
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

广东4cr3mo3siv合金工具钢板|||||||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。其性能及使用寿命比3cr2w8v钢高。亦被用作飞机、火箭等耐热 400 ~ 500 工作温度的结构零件。

4cr3mo3siv合金工具钢

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, 50 回火。

交货状态 : 钢材以退火状态交货。