

高速钢工具钢W18Cr4V

产品名称	高速钢工具钢W18Cr4V
公司名称	湖北黄石正德特钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省黄石杭州西路91号
联系电话	13221781786

产品详情

规格 50mm- 300mm 材质 W18Cr4V
产地/厂家 湖北黄石正德特钢有限公司

w18cr4v详细介绍产品名称:w18cr4v .近似钢号:美国t1(aisi),德国1.3355(w-nr),法国hs18-0-1(nf),俄罗斯p18(o ct).所属类别:高速工具钢钢材特性:w18cr4v为钨系高速钢,是莱氏体钢,具有高硬度,高强度,高抗压性,高耐磨性和高热稳定性等特点.对于要求有高热强性的工具和若做模具一般可以选用w18cr4v钢,其热处理范围较宽,淬火不易过热,热处理过程中不易氧化脱碳,磨削加工性能较好.w18cr4v钢在500 ° c及600 ° c时,硬度分别保持在57~58hrc及52~53hrc,对于大多数的被加工材料具有良好的切削性能.主要用途:制作具有很高硬度、抗压强度和耐磨性能要求,承受高负荷,加工硬质材料的模具,如重载冲头、冷挤压模具、高速耐热耐磨刀具、高温轴承和轧辊等.化学成分% 标准: gb/t9943-1988 c : 0.70/0.80 mn : 0.10/0.40 si : 0.20/0.40 cr : 3.80/4.40 p : 0.030 s : 0.030 mo : <0.30 v : 1.00/1.40 w : 17.50/19.00出厂状态:球化退火hbs 255热处理淬火: 1270-1285oc油冷 回火温度: 550-570oc 硬度hrc (不小于) 63我公司生产产品质量规格严格遵照gb1299-2000标准,产品面对所有客户厂价直销,力创价廉物美的模具钢品牌.欢迎各地模具制造厂家和广大特钢经销商代理商惠顾,希望与业界商友们建立良好的合作关系!