

国标高速钢牌号W6Mo5Cr4V2Co5含钴国产模具钢板棒现货

产品名称	国标高速钢牌号W6Mo5Cr4V2Co5含钴国产模具钢板棒现货
公司名称	上海利佳特殊钢有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37787862 13524351833

产品详情

国标高速钢牌号w6mo5cr4v2co5含钴国产模具钢板棒现货

国标高速钢w6mo5cr4v2co5国产模具钢 国产模具钢：w6mo5cr4v2co5 标准：gb/t 9943-1988

特性及适用范围：w6mo5cr4v2co5为钨钼系一般含钴型高速钢，较w6mo5cr4v2提高了红硬性及高温硬度，改善了耐磨性，有较好的切削性，但强度和冲击韧性较低，易于氧化脱碳，w6mo5cr4v2co5一般用作齿轮刀具、铣削工具以及冲头、刀头等工具，供切削硬质材料用。 化学成份：碳 c

：0.80~0.90(允许偏差:±0.01) 硅 si：0.20~0.45(允许偏差:±0.05) 锰 mn：0.15~0.40(允许偏差:+0.04) 硫 s

：0.030 磷 p：0.030 铬 cr：3.75~4.50(允许偏差:±0.05) 镍 ni：允许残余含量 0.30 铜

cu：允许残余含量 0.25 钒 v：1.75~2.25(允许偏差:±0.05) 钼

mo：4.50~5.50(允许偏差:尺寸 ≤6, ±0.05;尺寸 >6, ±0.10) 钨 w

：5.50~6.50(允许偏差:尺寸 ≤10, ±0.10;尺寸 >10, ±0.20) 钴 co：4.50~5.50(允许偏差:±0.15) 力学性能：

硬度：交货硬度:(其他加工方法) 285hb;(退火) 269hb。试样热处理制度及淬回火硬度: 64hrc

热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火,730~840 预热, 1190~1210 (盐浴炉)或1200~1220 (箱式炉)加热, 油冷, 540~560 回火2次, 每次2h。 交货状态：热轧、锻制、冷拉钢棒以退火状态交

货, 热轧、锻制钢棒以退火+其他加工方法(剥皮、轻拉、磨光或抛光等)加工后交货。