

上海勋龙工贸批发零售6542高速钢

产品名称	上海勋龙工贸批发零售6542高速钢
公司名称	勋龙工贸（上海）有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路685号
联系电话	86-02137786268 18016251868

产品详情

[勋龙工贸长期供应6542高速钢等种型号品牌的模具钢材，如有这方面需求的新老顾客欢迎致电洽谈。021-37786268](#)

[6542高速钢标准：](#)

[GB/T 9943-1988](#)

[6542特性及适用范围：](#)

[6542高速钢简介：为钨钼系通用型高速钢的代表钢号，韧性、耐磨性优于W18Cr4V，硬度、红硬性及高温硬度相当。可用于制造各种承受冲击力较大的刀具、一般刀具大型及热塑成形刀具，也可作高负荷下的磨损的零件、冷作模具等。](#)

[6542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 : 3.80 ~ 4.40(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 ~ 2.20(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 ~ 6.75(允许偏差:尺寸 ≤ 10, ± 0.10;尺寸 >10, ± 0.20)

注 : 根据供需双方协议,V的含量可为1.60 ~ 2.20

6542力学性能 :

硬度 : 交货硬度:(其他加工方法) 262HB;
(退火) 255HB。试样热处理制度及淬回火硬度: 63HRC(箱式炉)、 64HRC(盐浴炉)

6542热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火,730 ~ 840 预热, 1210 ~ 1230 (盐浴炉)或1210 ~ 1230 (箱式炉)加热, 油冷, 540 ~ 560 回火2次, 每次2h。

6542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