

## 6542高速钢

产品名称	6542高速钢
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:6542高速钢 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

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。

碳 C：0.80 ~ 0.90(允许偏差:  $\pm 0.01$ )

硅 Si：0.20 ~ 0.45(允许偏差:  $\pm 0.05$ ) 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:  $\pm 0.05$ )

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:  $\pm 0.05$ )

钼 Mo：4.50 ~ 5.50(允许偏差: 尺寸  $\leq 6$ ,  $\pm 0.05$ ; 尺寸  $>6$ ,  $\pm 0.10$ )

钨 W：5.50 ~ 6.75(允许偏差: 尺寸  $\leq 10$ ,  $\pm 0.10$ ; 尺寸  $>10$ ,  $\pm 0.20$ )

注：根据供需双方协议,V的含量可为1.60 ~ 2.20

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)

