

厂家现货销售80CrV2高硬度弹簧钢

产品名称	厂家现货销售80CrV2高硬度弹簧钢
公司名称	东莞市晨彬金属材料有限公司
价格	27.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:80CrV2
公司地址	广东省东莞市长安镇新安社区松柏路3号黎沟湖工业区
联系电话	13763221232

产品详情

合金工具钢，是在碳素工具钢基础上加入铬、钼、钨、钒等合金元素以提高淬透性、韧性、耐磨性和耐热性的一

类钢种。它主要用于制造量具、刀具、耐冲击工具和冷、热模具及一些特殊用途的工具。

碳 C : 0.37 ~ 0.44

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80

硫 S : 允许残余含量 0.035

磷 P : 允许残余含量 0.035 铬 Cr : 0.80 ~ 1.10

镍 Ni : 允许残余含量 0.030

铜 Cu : 允许残余含量 0.030

钒 V : 0.10 ~ 0.20

合金工具钢广泛用作刀具、冷、热变形模具和量具，也可用于制作柴油机燃料泵的活塞、阀门、阀座以及燃料

阀喷嘴等。

抗拉强度 b (MPa) : 885(90)

屈服强度 s (MPa) : 735(75)

伸长率 δ_5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 50

冲击功 A_{kv} (J) : 71

冲击韧性值 k_v (J/cm²) : 88(9)

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 241

交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。