

50CrV弹簧钢线 50CrV弹簧钢丝

产品名称	50CrV弹簧钢线 50CrV弹簧钢丝
公司名称	东莞市闵都金属材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	规格:常规规格 型号:50CrV
公司地址	东莞市长安镇锦厦东门中路
联系电话	13650312029

产品详情

50CrV弹簧钢

特性：

良好的力学性能和工艺性能，淬透性较高，加入钒使钢的晶粒细化，降低过热敏感性，提高了强度和韧性，具有高的疲劳强度，屈服比也较高，但焊接性差，冷因变形塑性低。

用途：

是一种较高级弹簧，用作较大截面的高负荷重要弹簧及工作温度<300的阀门弹簧、活塞弹簧、安全阀弹簧。

化学成份：

碳 C：0.46 ~ 0.54

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.50 ~ 0.80

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.80 ~ 1.10

镍 Ni：0.35

铜 Cu : 0.25

钒 V : 0.10 ~ 0.20

力学性能 :

(注:材料截面积在不同情况下不同力学性能)

抗拉强度 b (MPa) : 1274(130)

屈服强度 s (MPa) : 1127(115)

伸长率 5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 40

硬度 : 热轧, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

热处理规范:

热处理规范 : 淬火850 \pm 20 ,油冷;回火500 \pm 50 (特殊需要时, \pm 30)。

销售热线 : 0769-82285010/136 5031 2029 唐先生 【闽都金属】