

50CrV4弹簧钢板 可折弯进口弹簧钢板

产品名称	50CrV4弹簧钢板 可折弯进口弹簧钢板
公司名称	东莞市闵都金属材料有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	规格:常规规格 型号:50CrV4
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

50CrV4弹簧钢

50CrV4钢属于合金弹簧钢，50CrV4是德国标准钢号，对应中国的就是50CrVA。

2特性及适用范围

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。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。

3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

4力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1274(130)

屈服强度 s (MPa) : 1127(115)

伸长率 δ_5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 40

销售热线 : 0769-82285010/13650312029 唐先生