

# 55SiMnVB弹簧钢 拉伸弹簧钢片

产品名称	55SiMnVB弹簧钢 拉伸弹簧钢片
公司名称	东莞市闵都金属材料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	规格:常规规格 型号:55SiMnVB
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

### 55SiMnVB弹簧钢

特性及适用范围：

55SiMnVB弹簧钢合金元素含量低，淬透性比60Si2Mn高，韧性塑性也较高，脱碳倾向小，回火稳定性良好，热加工性能好、成本低。55SiMnVB弹簧钢代替60Si2MnA制作重型、中、小型汽车的板簧和其他中型断面的板簧和螺旋弹簧。

化学成份：

碳 C：0.52 ~ 0.60

硅 Si：0.70 ~ 1.00

锰 Mn：1.00 ~ 1.30

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr：0.35

镍 Ni：0.35

铜 Cu：0.25

钒 V：0.08 ~ 0.16

硼 B : 0.0005 ~ 0.0035

力学性能 :

抗拉强度  $b$  (MPa) : 1372(140)

屈服强度  $s$  (MPa) : 1225(125)

伸长率 10 (%) : 5

断面收缩率 (%) : 30

硬度 : 热轧, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火860  $\pm 20$  ,油冷;回火460  $\pm 50$  (特殊需要时,  $\pm 30$  )。

金相组织 : 回火索氏体。

55SiMnVB弹簧钢交货状态 : 热轧钢材以热处理或不热处理状态交货,冷拉钢材以热处理状态交货。

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