

# 供应55SiMnVB弹簧钢棒材 55SiMnVB板材薄板 切割零售

产品名称	供应55SiMnVB弹簧钢棒材 55SiMnVB板材薄板 切割零售
公司名称	东莞市兆瑞模具材料有限公司
价格	14.80/公斤
规格参数	
公司地址	中国广东东莞市东莞市长安镇沙头S358省道旁86 5号
联系电话	0769-81556646 13412988552

## 产品详情

材料名称：55SiMnVB弹簧钢

标准：GB/T 1222-1984

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

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