

## 60Si2Mn和55Si2Mn有什么区别

产品名称	60Si2Mn和55Si2Mn有什么区别
公司名称	东莞市凯琦模具钢材有限公司
价格	10.50/KG
规格参数	品牌:国产 型号:55Si2Mn 规格:规格齐全
公司地址	中国 广东 东莞市 石碣镇
联系电话	0769 86385718

## 产品详情

55Si2Mn弹簧钢硅和锰提高弹性强度和屈强比，提高淬透性，抗回火稳定性和抗松弛稳定性，过热敏感性也较小，但脱碳倾向较大，尤其是硅与碳含量较高时，碳易于石墨化，使钢变脆。55Si2Mn弹簧钢用作汽车、拖拉机和机车上的减振板簧和螺旋弹簧、气缸安全阀簧，还可用作250 以下使用的耐热弹簧。

??????

? C ?0.52?0.60 ? Si?1.50?2.00 ? Mn?0.60?0.90 ? S ??0.035

? P ??0.035 ? Cr??0.35 ? Ni??0.35 ? Cu??0.25

??????

???? ?b (MPa)??1274(130) ???? ?s (MPa)??1176(120) ??? ?10 (%)??6

????? ? (%)??30 ?? ???,?302HB;??+???,?321HB

????????????

????????870 $\pm$ 20?, ??; ??480 $\pm$ 50?(?????, $\pm$ 30)?

????????????

??