

国产弹簧钢带55Si2Mn弹簧钢硬度及规格 钢板

产品名称	国产弹簧钢带55Si2Mn弹簧钢硬度及规格 钢板
公司名称	东莞鑫福鸿金属材料行
价格	17.00/公斤
规格参数	品牌:上海宝钢 型号:55Si2Mn 规格:齐全
公司地址	鑫福鸿金属材料商行
联系电话	0769-38805090 13798713034

产品详情

国产弹簧钢带55si2mn弹簧钢硬度及规格55si2mn弹簧钢板

国产弹簧钢带55si2mn弹簧钢硬度及规格55si2mn弹簧钢板

国产弹簧钢带55si2mn弹簧钢硬度及规格55si2mn弹簧钢板

鑫福鸿销售联系人；韩微娜 手机号码13798713034 0769-38805090

日本弹簧钢：sup6 sup7 sup9 sup9a sup10 sup11a sup12 sup13 suj2 suj3 suj4 suj5 sup10-csp sk55-csp sk85-csp s70c-csp s65c-csp s60c-csp s55c-csp s50c-csp 韩国弹簧钢：sps1 sps3 sps4 sps5 sps5a sps6 sps7 sps8 sps9 stb1 stb2 stb3 stb4 stb5 sh590p sh590s 瑞典弹簧钢：1770 1774 1778 1912 1914 1922 1926 1940 1957 1973 英国弹簧钢：38si7 45sicrv6-2 46si7 46sicrmo6 50sicrmo6 51crv4 52crm0v4 52sicrni5 54sicr6 54sicrv6 55cr3 56si7 56sicr7 60cr3 60crmo3-1 60crmo3-2 60crmo3-3 60sicrv7 61sicr7 251a85 251a60 251h60 525a58 525a60 525h60 525a61 658a57 658a57 704a60 705a60 705h60 735a51 735h51 735a54 805h60 925a60 251a85 251a60 251h60 525a58 n525a60 535a99 805a20 832h13 德国弹簧钢：c67s ck67 c75s ck75 c85s ck85 c100s ck101 38si6 38si7 46si7 51si7 56si7 55si7 1.1231 1.1248 1.1269 1.1274 1.5022 1.5023 1.5024 1.5025 1.5023 1.5028 1.5029 15142 1.5225 1.7102 1.7103 1.7106 1.7018 国际标准弹簧钢：38si7 46si7 51crv4 52crm0v4 55cr3 55sicr6-3 55sicrv6-3 56sicr7 60cr3 60crmo3-3 60si8 美国弹簧钢：astma228 astma227 astma679 astma229 astma231 astma232 astma878 astma401 aisi302 astma313 aisi316 astma313 aisi631 a-286 inconel718 inoconelx-750 ams5698 ams5699

aisi1050 astma682 aisi1074 中国弹簧钢:65 70 75 80 85 65mn 55si2mn 55si2mnb 55simnvn 60si2mn
60si2mna 60si2cra 60si2crva 60crmna 50crmn 55crmna 50crva 60crmnba 60crmnmoa 30w4cr2va 100crmn6 100cm6
100crmn7 100crmnmo8 100crmo7-2 100cd7 100crmo7-3 100crmo8-3

65mn-特性：有优良的综合性能，如力学性能(特别是弹性极限、强度极限、屈强比)、抗弹减性能(即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能)、疲劳性能、淬透性、物理化学性能(耐热、耐低温、抗氧化、耐腐蚀等)。为了满足上述性能要求，弹簧钢具有优良的冶金质量(高的纯洁度和均匀性)、良好的表面质量(严格控制表面缺陷和脱碳)、精确的外形和尺寸。

55si2mnb--特性：性能与55si2mn钢相近，但淬透性更高，在油中临界淬透直径约为90~180mm，疲劳强度也显著提高。用途：适用于制造中、小型截面的钢板弹簧，如汽车上的前后副钢板弹簧。

60si2cra--特性：与60si2mna钢相比，塑性相近，但抗拉强度和屈服点均较高；热处理过热敏感性和脱碳倾向小，淬透性高，油中临界淬透直径约为37~114mm，但有回火脆性倾向；一般在淬火并中温回火下使用。用途：适用于制造承受高应力及工作温度<300c条件下工作的弹簧，如调速器弹簧、汽轮机气封弹簧、高压力水泵碟形弹簧及冷凝器支承簧等。

55cemna、60crmna--特性：具有较高的强度、塑性，焊接性差、可切削性尚可，淬透性比硅锰或硅铬弹簧钢好，油中临界高，脱碳倾向比硅锰钢低，回火脆性倾向较大，故应选择合适的回火温度和冷却速度；一般在淬火并中温回火状态下使用。用途：适用于制造汽车、拖拉机等工业上制造较大载荷和应力条件下工作的板弹簧和直径较大（可达50mm）的螺旋形弹簧。 60crmnmoa--特性：经热处理后具有和60crmna钢相同的综合力学性能，此外，不宜具有更好的淬透性，在油中临界淬透直径约为100mm，且无回火脆性倾向。用途：适用于制造车辆、拖拉机等工业上用于受重载应力较大和直径较大（可达100mm）的螺旋形弹簧。 50crva--特性：有较高韧性、强度和弹性极限、疲劳强度，较低的弹性模量、较高的屈强比和淬透性，直径在30~45mm的圆棒试样，油中可淬透；热处理时过热和脱碳倾向小，冲击韧性也良好；但焊接性差，冷变形塑性低，热加工时具有形成白点的敏感性；主要在淬火并中温回火后使用。用途：适用于制造大截面的高载荷重要弹簧及工作温度低于300 的阀门弹簧、活塞弹等；也可用于非腐蚀性介质中、工作温度<400 的其创收大截面的重要调质零件。 60w4mnba--特性：性能与60crmna钢基本相似，但有更好的淬透性，在油中临界淬透直径约为100~150mm。用途：适用于制造大型弹簧，如推土机上的叠板弹簧，船舶上的大型螺旋弹簧和扭力弹簧。