

东莞60Si2Mn硅锰弹簧钢棒材冷拉光圆热轧圆钢棒粗细齐全

产品名称	东莞60Si2Mn硅锰弹簧钢棒材冷拉光圆热轧圆钢棒粗细齐全
公司名称	东莞市长安驰宇金属材料经营部
价格	10.00/件
规格参数	品牌:国产进口 型号:常规有现货 质量:合格
公司地址	广东省东莞市
联系电话	0769-89779073 13729989493

产品详情

60Si2Mn弹簧钢是应用广泛的硅锰弹簧钢，强度、弹性和淬透性较55Si2Mn稍高。60Si2Mn弹簧钢业上制作承受较大负荷的扁形弹簧或线径在30mm以下的螺旋弹簧、也适于制作工作温度在250℃以下非腐蚀介质中的耐热弹簧以及承受交变负荷及在高应力下工作的大型重要卷制弹簧以及汽车减震系统等。

热处理规范

60Si2Mn热处理规范：淬火870 ± 20℃，油冷；回火480 ± 50℃（特殊需要时，± 30℃）。

金相组织：回火屈氏体。

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。

热轧交货规格：2.0~18.0mm,有退火与不退火状态。冷轧交货规格：0.3~4.3mm（钢带）

化学成分

碳 C：0.56 ~ 0.64

硅 Si：1.50 ~ 2.00

锰 Mn：0.60 ~ 0.90

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr : 0.35

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1274(130)

屈服强度 s (MPa) : 1176(120)

伸长率 10 (%) : 5

断面收缩率 (%) : 25

硬度 : 热轧, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

=====

材质现货规格毫米 (可零售) 可提供材质证明/材质报告:

厚度/直径/外径/对边 0.05mm 0.1 0.15 0.2 0.25 0.3 0.35mm

厚度/直径/外径/对边 0.4mm 0.45 0.50 0.55 0.60mm

厚度/直径/外径/对边 0.6mm 0.7 0.8 0.9mm

厚度/直径/外径/对边 1mm 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0mm

厚度/直径/外径/对边 3.0mm 3.2 3.5 3.8 4.0 4.5 4.75 5.0 5.5mm

厚度/直径/外径/对边 6.0mm 6.35 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5mm

厚度/直径/外径/对边 10mm 10.5 11.5 12.5 12.7 13.5mm

厚度/直径/外径/对边 11mm 12 13 14 15 16 17 18 19 20mm

厚度/直径/外径/对边 21mm 22 23 24 25 26 27 28 29 30mm

厚度/直径/外径/对边 31mm 32 33 34 35 36 37 38 39 40mm

厚度/直径/外径/对边 41mm 42 43 44 45 46 47 48 49 50mm

厚度/直径/外径/对边 51mm 52 53 54 55 56 57 58 59 60mm

厚度/直径/外径/对边 61mm 62 63 64 65 66 67 68 69 70mm

厚度/直径/外径/对边 71mm 72 73 74 75 76 77 78 79 80mm

厚度/直径/外径/对边 81mm 82 83 84 85 86 87 88 89 90mm

厚度/直径/外径/对边 91mm 92 93 94 95 96 97 98 99 100mm

厚度/直径/外径/对边 105mm 110 115 120 125 130 135 140mm

厚度/直径/外径/对边 145mm 150 155 160 165 170 175 180mm

厚度/直径/外径/对边 185mm 190 195 200 205 210 215 220mm

厚度/直径/外径/对边 230mm 240 250 260 270 280 290 300mm

厚度/直径/外径/对边 310mm 320 330 340 350 360 370 380mm

厚度/直径/外径/对边 390mm 400 410 420 430 440 450 460mm

=====

棒材、圆棒、棒料、棒子、钢棒、拉光棒、冷拉棒、车光棒、热轧棒、黑皮圆、圆支、直条、钢杆、光轴

板材、板料、平板、钢板、热轧板、冷轧板、中厚板、板子、光板、精板、淬火、热处理、调质

卷料、带材、卷材、钢卷、钢带、带子、卷带、薄带、薄卷、冷轧卷、热轧卷

丝材、盘丝、线材、盘条、冷拉圆丝、冷拉卷线

冷拉扁钢、冷拉方钢、光亮四方料、板条料、扁条料

六方料、六角料、冷拉六方材、冷拉六角钢、扁排料

无缝管、空心管、圆管材、管料、管子、钢管

等可根据客户要求切割加工大小尺寸长度宽度

=====销售可送达地域包括：

黑龙江：哈尔滨市，鹤岗市，大庆市，黑河市，绥化市

辽宁：沈阳、大连、鞍山、抚顺、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、朝阳、盘锦

吉林：长春、吉林、四平、通化

河北：石家庄、唐山、秦皇岛、邯郸、邢台、保定、张家口、承德、沧州、廊坊、衡水

河南：郑州市、洛阳市、开封市、平顶山市、周口市、商丘市、安阳市、信阳市、濮阳市、新乡市、焦作市、许昌市、漯河市、南阳市

湖北：武汉市、黄石市、襄樊市、十堰市、荆州市、宜昌市、荆门市、孝感市、黄冈市、咸宁市、潜江市、天门市

湖南：长沙市、湘潭市、张家界市、衡阳市、岳阳市、益阳市、常德市、永州市、株洲市、邵阳市

山东:济南、青岛、枣庄、东营、烟台、潍坊、淄博、济宁、泰安、日照、临沂、德州

山西：太原市、大同市、朔州市、晋中市、运城市、忻州市、临汾市

陕西：西安、榆林、宝鸡、咸阳、延安、汉中

安徽：合肥市、芜湖市、淮南市、淮北市、安庆市、黄山市、阜阳市、滁州市、宣城市、

浙江：湖州、绍兴、温州、嘉兴、宁波、金华、衢州、杭州、台州、丽水

江苏：南京，苏州，常州南通，泰州，扬州，盐城、镇江、盐城、宿迁，淮安，徐州，连云港

福建：福州市、厦门市、宁德市、泉州市

广东：广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、佛山市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市、惠州市、梅州市、河源市、阳江市、清远市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、云浮市

四川：成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、宜宾市

云南：昆明市、曲靖市、玉溪市、昭通市、大理市、保山市

贵州：贵阳市、遵义市、安顺市、六盘水市、清镇市、福泉市

江西：南昌、九江、上饶、新余、景德镇、萍乡、吉安、鹰潭、宜春、抚州、赣州、河池市、来宾市、崇左市

北京市：东城区、西城区、朝阳区、丰台区、石景山