

# SUP10优质弹簧钢线，高强度琴钢丝

产品名称	SUP10优质弹簧钢线，高强度琴钢丝
公司名称	苏州三和旺金属制品有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:三和旺 型号:SUP10 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区胥口镇灵山路399号1幢
联系电话	0512-66173451 18362708909

## 产品详情

### SUP10弹簧钢

执行标准: JIS G4801-2005 中国标准:GB/T 3077-1999 美国标准:A29M:2005

特性及适用范围：SUP10具有良好的力学性能和工艺性能，淬透性较高，加入钒使钢的晶粒细化，降低过热敏感性，提高了强度和韧性，具有高的疲劳强度，屈服比也较高，但焊接性差，冷因变形塑性低。SUP10是一种较高级弹簧，用作较大截面的高负荷重要弹簧及工作温度<300 的阀门弹簧、活塞弹簧、安全阀弹簧。 化学成份：碳 C：0.47~0.55 硅 Si：0.15~0.35 锰 Mn：0.65~0.95 硫 S：0.030 磷 P：0.030 铬 Cr：0.80~1.10 镍 Ni：0.35 铜 Cu：0.25 钒 V：0.15~0.25 力学性能：抗拉强度 b(MPa)：1274(130) 屈服强度 s(MPa)：1127(115) 伸长率 5 (%)：10 断面收缩率 (%)：40 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850 ±20，油冷;回火500 ±50 (特殊需要时,±30)。

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。

对应各国牌号：对应美国牌号：G61500 对应国产牌号：50CrVA 对应德国牌号：50CrV4 对应英国牌号：735A51 对应法国牌号：50CV4

弹簧钢板/卷：厚度0.1~5.0mm 宽度：1219mm 长度：2500mm 弹簧钢丝：0.10-12mm  
弹簧钢棒：5.0-150mm 钢带规格:厚度从0.25mm-2.50mm，宽度3mm-365mm，  
钢带硬料厚度0.15mm-2.50mm，宽度3mm-330mm。硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。  
弹簧钢现货规格:带钢、钢丝、中厚板、板材、元棒、方棒、扁钢、六角棒。  
供货硬度：软料：HV190以下 半硬：HV240-280 全硬：HRC42-60  
表面光亮无瑕疵，淬火后硬度高，韧性好，不易折断，欢迎有需求的客户洽谈订购。

联系电话；0512-66173451传真；0512-66173451；手机；18362708909 QQ；2028360779