SUP10弹簧钢 热处理 进口弹簧钢

产品名称	SUP10弹簧钢 热处理 进口弹簧钢
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:合佳恒 型号:SUP10
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

宝钢无锡SUP10弹簧钢 热处理 进口弹簧钢

材料名称：SUP10弹簧钢

执行标准: JIS G4801-2005

●特性及适用范围： 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。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°C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σb (MPa)：≥1274(130) 屈服强度σs (MPa)：≥1127(115) 伸长率δ5 (%)：≥10 断面收缩率ψ (%)：≥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°C±20°C,油冷;回火500°C±50°C(特殊需要时,±30°C)。

●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。