

美标原厂SUP10弹簧钢丝 耐高温弹簧钢线

产品名称	美标原厂SUP10弹簧钢丝 耐高温弹簧钢线
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	碳:C : 0.47 ~ 0.55 硅:Si : 0.15 ~ 0.35 锰:Mn : 0.65 ~ 0.95
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区蔡屋建材城D8-9号
联系电话	0769-88002185 13528672678

产品详情

SUP10弹簧钢产品实拍图

SUP10弹簧钢概述

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。

材料属性

特性及适用范围：

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

电话；15207695967