

# 日标原厂SUP7弹簧钢板材 冷轧板薄板高弹性

产品名称	日标原厂SUP7弹簧钢板材 冷轧板薄板高弹性
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 : 0.56 ~ 0.64 硅:Si : 1.50 ~ 2.00 锰:Mn : 0.60 ~ 0.90
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

SUP7弹簧钢产品实拍图

SUP7弹簧钢概述

SUP7是应用广泛的硅锰弹簧钢，强度、弹性和淬透性较 55Si2Mn稍高。

特性及适用范围：

SUP7是应用广泛的硅锰弹簧钢，强度、弹性和淬透性较 55Si2Mn稍高。适于铁道车辆、汽车拖拉机工业

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。

化学成份：

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

热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火870  $\pm$  20，油冷；回火480  $\pm$  50（特殊需要时， $\pm$  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。

对应各国牌号

对应英国牌号：1192600

对应国产牌号：60Si2Mn

对应德国牌号：60SiCr7

对应英国牌号：251160

对应法国牌号：61SiCr7

电话；15207695967