

专业销售ASTM6150弹簧钢

产品名称	专业销售ASTM6150弹簧钢
公司名称	东莞市晨彬金属材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:ASTM6150
公司地址	广东省东莞市长安镇新安社区松柏路3号黎沟湖工业区
联系电话	13763221232

产品详情

特性及适用范围：

ASTM6150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。ASTM6150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：0.48~0.53 硅 Si：0.15~0.35

锰 Mn：0.70~0.90 硫 S：0.040 磷 P：0.035 铬 Cr：0.80~1.10 镍 Ni：0.35 铜 Cu：0.25 钒 V：0.10~0.20 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：1274(130) 屈服强度 σ_s (MPa)：1127(115) 伸长率 δ_5 (%)：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 \pm 20，油冷;回火500 \pm 50 (特殊需要时， \pm 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。