

美标原厂ASTM5155弹簧钢带钢片弹簧钢板

产品名称	美标原厂ASTM5155弹簧钢带钢片弹簧钢板
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	碳:C : 0.52 ~ 0.60 硅:Si : 0.17 ~ 0.37 硫:S : 0.030
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

ASTM5155弹簧钢产品实拍图

ASTM5155弹簧钢概述

特性及适用范围

特性及适用范围：

突出优点是淬透性好，另外热加工性能、综合力学性能、抗脱碳性能亦好大截面的各种重要弹簧，如汽车、机车的大型板簧、螺旋弹簧等。

ASTM5155弹簧钢具有较高强度、塑性和韧性，淬透性较好，过热敏感性比锰钢低，脱碳倾向比硅锰钢小，回火脆性大。

ASTM5155弹簧钢用于车辆、拖拉机工业上制作负荷较重、应力较大的板簧和直径较大的螺旋弹簧。

化学成份

化学成份：

碳 C : 0.52 ~ 0.60

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.65 ~ 0.95

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.65 ~ 0.95

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

钒 V:0.10 ~ 0.20

力学性能

力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 1225(125)

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 1080(110)

伸长率 5 (%) : 9(供参考)

断面收缩率 (%) : 20

硬度：热轧, 321HB;

冷拉+热处理, 321HB

电话；15207695967