

美标原厂ASTM1566弹簧钢带 钢板

产品名称	美标原厂ASTM1566弹簧钢带 钢板
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	抗拉强度: b (MPa) : 980(100) 屈服强度: s (MPa) : 784(80) 伸长率: 10 (%) : 8
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

ASTM1566弹簧钢产品实拍图

ASTM1566弹簧钢概述

ASTM1566是一种弹簧钢，用作小尺寸各种扁、圆弹簧、座垫弹簧、弹簧发条等。

特性及适用范围：

ASTM1566中的锰提高淬透性，12mm的钢材油中可以淬透，表面脱碳倾向比硅钢小，经热处理后的综

合力学性能优于碳钢，但有过热敏感性和回火脆性。ASTM1566用作小尺寸各种扁、圆弹簧、座垫弹簧、弹簧发条，也可制作弹簧环、气门簧、离合器簧片、刹车弹簧及冷拔钢丝冷卷螺旋弹簧。

化学成份：

碳 C：0.60 ~ 0.71

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.85 ~ 1.15

硫 S：0.050

磷 P：0.040

铬 Cr：0.25

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.25

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：980(100)

屈服强度 s (MPa)：784(80)

伸长率 10 (%)：8

断面收缩率 (%)：30

硬度：热轧，302HB；冷拉+热处理，321HB

热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火830 \pm 20，油冷；回火540 \pm 50（特殊需要时， \pm 30）。

金相组织：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。

电话；15207695967