

# 汽车用735A50弹簧钢带 弹簧钢板 冷轧板

产品名称	汽车用735A50弹簧钢带 弹簧钢板 冷轧板
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	碳:C : 0.46 ~ 0.54 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

735A50弹簧钢产品实拍图

### 735A50弹簧钢概述

产品名称：弹簧钢，牌号：735A50 735A50。弹簧钢既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。

### 735A50弹簧钢应用

735A50弹簧钢是一种较高级弹簧，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 : 0.46 ~ 0.54

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.80 ~ 1.10

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

钒 V : 0.10 ~ 0.20

## 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

## 对应各国牌号

对应国产牌号 : 50CrV

对应日本牌号 : SUF10

对应美国牌号：6150

对应德国牌号：50CrV4(1.8159)

电话；15207695967