

85#弹簧钢现货销售高强度85#高碳钢带

产品名称	85#弹簧钢现货销售高强度85#高碳钢带
公司名称	东莞市晨彬金属材料有限公司
价格	16.00/个
规格参数	品牌:弹簧钢 型号:85#
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

85号钢强度、硬度比其他高碳结构钢要高，但弹性略低，其创收性能与65、70、75、80钢均相似，淬透性也不高，在

油中临界淬透直径为9-23mm。

碳 c : 0.82 ~ 0.90

硅 si : 0.17 ~ 0.37

锰 mn : 0.50 ~ 0.80

硫 s : 0.035

磷 p : 0.035

铬 cr : 0.25

镍 ni : 0.25

铜 cu : 0.25

85号钢适用于制造截面尺寸不大与承受强度不太高的振动弹簧，如铁道车辆、汽车、拖拉机及一般机械上的扁形弹簧和圆形螺旋弹簧以及其他用途的弹簧钢丝和钢带等。

含碳量最高的高碳结构钢，强度、硬度比其他高碳钢高，但弹性略低，，但弹性略低，其他性能65.70.75.80钢相近似。

淬透性不高。铁道车辆.扁形板弹簧.圆形螺旋弹簧.钢丝.钢带等。

力学性能：

抗拉强度 b (mpa) : 1127(115)

屈服强度 σ_s (mpa) : 980(100)

伸长率 δ_{10} (%) : 6

断面收缩率 (%) : 30

硬度 : 热轧 302hb;冷拉+热处理 321hb;退火钢 255

硬度hbs:未热处理 269 ;

退火钢 229;试样毛坯尺寸:25mm

试样毛坯尺寸/mm:试样

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火820 ± 20 ,油冷;回火480 ± 50 (特殊需要时, ± 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。