

# 长期供应SCr415圆钢SCr420合金钢材

产品名称	长期供应SCr415圆钢SCr420合金钢材
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

## 产品详情

长期供应scr415圆钢scr420合金钢材|||||||

化学成份

碳 c : 0.18 ~ 0.23

硅 si : 0.15 ~ 0.35

锰 mn : 0.60 ~ 0.90

硫 s : 允许残余含量 0.030

磷 p : 允许残余含量 0.030

铬 cr : 0.90 ~ 1.20

镍 ni : 允许残余含量 0.25

铜 cu : 允许残余含量 0.030

2力学性能

抗拉强度 b (mpa) : 835(85)

屈服强度 s (mpa) : 540(55)

伸长率 5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 40

冲击功 akv (j) : 47

冲击韧性值 kv (j/cm<sup>2</sup>): 59(6)

硬度 : 179hb

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为15mm

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火:第一次880 ,第二次780 ~ 820 ,水冷、油冷 ; 回火200 ,水冷、空冷。

交货状态 :

以热处理 ( 正火、退火或高温回火 ) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。