

SNCM815合金结构钢的淬火性能SNCM815圆钢的成分

产品名称	SNCM815合金结构钢的淬火性能SNCM815圆钢的成分
公司名称	上海萌日金属制品有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	圆钢:16mm-320mm 锻件:40mm-320mm
公司地址	上海市金山区石化卫清西路1391号第7幢D149室 (注册地址)
联系电话	021-67639199 18918183230

产品详情

SNCM815力学性能

密度 (kg/m³) : 约7830

弹性模量 (GPa) : 209

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 s (MPa) : 835(85)

伸长率 5 (%) : 12

断面收缩率 (%) : 55

冲击功 Akv (J) : 78

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 98(10)

热处理 : (淬火850度 ; 冷却剂 : 油 ; 回火温度600度 ; 冷却剂 : 水、油) ;

钢材退火或高温回火供应状态布氏硬度GBW 269 ;

SNCM815化学成分

碳 C : 0.37 ~ 0.44

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80

硫 S : 允许残余含量 0.025

磷 P : 允许残余含量 0.025

铬 Cr : 0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 1.25 ~ 1.65

铜 Cu : 允许残余含量 0.25

钼 Mo : 0.15 ~ 0.25