

SCr445合金结构钢的执行标准SCr445圆钢的价格

产品名称	SCr445合金结构钢的执行标准SCr445圆钢的价格
公司名称	上海萌日金属制品有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	圆钢:16mm-320mm 钢板:1mm-20mm
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

SCr445是一种合金结构钢，标准:JIS G4053-2003,对应国产牌号45Cr。

化学成份:

碳 C :0.43~0.48

硅 Si:0.15~0.35

锰 Mn:0.60~0.90

硫 S :允许残余含量 0.035

磷 P :允许残余含量 0.035

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

力学性能:

抗拉强度 b (MPa): 1030(105)

屈服强度 s (MPa): 835(85)

伸长率 5 (%): 9

断面收缩率 (%): 40

冲击功 Akv (J): 39

冲击韧性值 kv (J/cm²): 49(5)

硬度: 217HB