

## 35CrMnSiA圆钢 锻圆 锻件35CrMnSiA品质圆钢成分 GJB/T标准

产品名称	35CrMnSiA圆钢 锻圆 锻件35CrMnSiA品质圆钢成分 GJB/T标准
公司名称	芜湖齐鲁特钢进出口有限公司
价格	.00/件
规格参数	长度:2-16米 直径:80-1200mm 表面:黑皮
公司地址	安徽省芜湖市鸠江区九华北路193号（注册地址）
联系电话	0537-3429688 18653787228

## 产品详情

35CrMnSiA圆钢 锻圆 锻件35CrMnSiA品质圆钢成分 GJB/T标准

5CrMnSi

标准：GB/T 3077-1988

35CrMnSi钢是低合金超高强度钢,热处理后有好的综合力学性能,高强度,足够的韧性,淬透性,焊接性,加工成型性均较好,但耐腐蚀性和抗氧化性能低,是低温回火或等温淬火后使用.

化学成份：

碳 C：0.32 ~ 0.39

— 硅 Si：1.10 ~ 1.40

锰 Mn：0.80 ~ 1.10

硫 S : 允许残余含量 0.025

磷 P : 允许残余含量 0.025

铬 Cr : 1.10 ~ 1.40

镍 Ni : 允许残余含量 0.030

铜 Cu : 允许残余含量 0.025

力学性能 :

抗拉强度  $b$  (MPa) : 1620(165)

屈服强度  $s$  (MPa) : 1275(130)

伸长率  $\delta_5$  (%) : 9

断面收缩率 (%) : 40

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 31

冲击韧性值  $k_v$  (J/cm<sup>2</sup>) : 39(4)

硬度 : 241HB

试样尺寸 : 试样

热处理规范及金相组织 :