

## 销售12Cr2Ni4抗拉强度15CrNi4Mo圆棒23CrNi3Mo圆钢

产品名称	销售12Cr2Ni4抗拉强度15CrNi4Mo圆棒23CrNi3Mo圆钢
公司名称	上海艾龙金属集团有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:艾龙集团 规格: 14mm- 450mm 材质:12Cr2Ni4
公司地址	上海市松江区洞泾镇长兴东路1586号(注册地址)
联系电话	18001995677

## 产品详情

### 销售12Cr2Ni4抗拉强度15CrNi4Mo圆棒23CrNi3Mo圆钢

12Cr2Ni4属于合金结构钢，其强度高、韧性好、淬透性良好，渗碳淬火后表面层硬度及耐磨性都好，冷变形时塑性好，切削性尚好，但有白点敏感性及回火脆性，焊接性较差。用作高负荷、交变应力下工作的大型渗碳件，如受高负荷的各种齿轮、蜗轮、蜗杆、轴等机械结构件。

标准 GB/T 3077-1988

化学成份

碳 C :0.10~0.16

硅 Si:0.17~0.37

锰 Mn:0.30~0.60

硫 S :允许残余含量 0.035

磷 P :允许残余含量 0.035

铬 Cr:1.25~1.65

镍 Ni:3.25~3.65

铜 Cu:允许残余含量 0.030

力学性能

抗拉强度  $b$  (MPa): 1080(110)

屈服强度  $s$  (MPa): 835(85)

伸长率  $\delta_5$  (%): 10

断面收缩率 (%): 50

冲击功  $A_{kv}$  (J): 71

冲击韧性值  $k_{v}$  ( $J/cm^2$ ): 88(9)

硬度: 269HB