

# 销售10CrMo9-10热处理工艺14NiCr14材料30Cr2Ni2Mo棒材

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 销售10CrMo9-10热处理工艺14NiCr14材料30Cr2Ni2Mo棒材     |
| 公司名称 | 上海艾龙金属集团有限公司                                |
| 价格   | 12.00/公斤                                    |
| 规格参数 | 品牌:艾龙集团<br>规格: 14mm- 450mm<br>材质:10CrMo9-10 |
| 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10CrMo9-10热处理工艺14NiCr14材料30Cr2Ni2Mo棒材

10CrMo9-10是合金钢，分进口与国产两种。此类钢是在优质碳素结构钢的基础上，适当加入一种或数种合金元素，用来提高钢的力学性能、韧性和淬透性。

合金结构钢(GB/T3077-1999)

C : 0.08-0.15

Si : 0.50

Mn : 0.40-0.70

P : 0.030

S : 0.030

Cr : 2.00-2.50

Mo : 0.90-1.20

力学性能

抗拉强度(MPa) 450~600

屈服强度(MPa) 280

伸长率(%) 18

10CrMo9-10钢是在优质碳素结构钢的基础上，适当加入一种或数种合金元素，用来提高钢的力学性能、韧性和淬透性。用此类钢制造的产品，通常需经热处理(正火或调质);其制成的零、部件在使用前，通常需经过调质或表面化学处理(渗碳、氮化等)、表面淬火或高频淬火等处理。因此，根据化学成分(主要是含碳量)、热处理工艺和用途的不同，此类钢大致又可分为渗碳、调质和氮化钢三种。