

## 30crni3a圆钢元素 30crni3a是什么材料

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 30crni3a圆钢元素 30crni3a是什么材料   |
| 公司名称 | 上海钜备金属材料有限公司                 |
| 价格   | 14.00/千克                     |
| 规格参数 | 规格:10-300<br>密度:8.1<br>产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾工业区九干路243号           |
| 联系电话 | 021-67898366 17321273906     |

## 产品详情

30CrNi3A属合金结构钢，执行GB/T 3077-1988标准。

30CrNi3A轧制圆钢 30CrNi3A锻造圆钢

30CrNi3A化学成份：

碳 C：0.27 ~ 0.33；

硅 Si：0.17 ~ 0.30；

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：0.60 ~ 0.90；

镍 Ni：2.75 ~ 3.1；

铜 Cu：允许残余含量 0.030。

30CrNi3A力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 980(100)；

屈服强度 s (MPa)： 785(80)；

伸长率 5 (%) : 9 ;

断面收缩率 (%) : 45 ;

冲击功 Akv (J) : 63 ;

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>) : 78(8) ;

硬度 : 241HB。

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm

30CrNi3A热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火820 ,油冷;回火500 ,水冷、油冷。

30CrNi3A交货状态 : 以热处理 (正火、退火或高温回火) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。