

4140 圆钢 合结钢 圆棒 专卖4140

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 4140 圆钢 合结钢 圆棒 专卖4140 |
| 公司名称 | 宁波铂泽金属材料有限公司 |
| 价格 | 5800.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 高新区东环钢贸城C511 |
| 联系电话 | 0574-87900882 13685829288 |

产品详情

4140

合金结构钢：4140

执行标准: ASTM A29/A29M-04

其对应国际标准组织牌号:42CrMo4

对应日本牌号：SCM440

对应德国牌号：42CrMo4

近似对应美国牌号：4140

对应英国BS 708M40/708A42/709M40

对应法国NF 40CD4/42CD4

对应中国GB 42CrMo

对应俄罗斯 OCT 38XM

特性

4140合金结构钢材,此钢拥有良好的加工性,加工变形微小,抗疲劳性能相当好,属中等等淬透性钢,4140热处理后有较好的强度和良好的综合力学性能,工艺性好,成材率高.最高使用温度为427摄氏度.4140强度、淬透性高,韧性好,淬火时变形小,高温时有高的蠕变强度和持久强度。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件,如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹,也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具,并且可以用于折弯机的模具等。

化学成分

地区：中国

标准：GB/T 3077—1999

碳(C)0.38 ~ 0.45

硅(Si)0.17 ~ 0.37

锰(Mn)0.50 ~ 0.80

磷(P) 0.035

硫(S) 0.035

铬(Cr)0.9 ~ 1.20

镍(Ni)0.030

钼(Mo)0.15 ~ 0.25

铜(Cu)0.30