

18CrNiMo7-6圆钢是什么材料

产品名称	18CrNiMo7-6圆钢是什么材料
公司名称	无锡东复泰特钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:18CrNiMo7-6圆钢 配送服务:可配送 加工服务:剥皮 冷拉 切割 可定制
公司地址	无锡市新吴区城南路32号C412室（注册地址）
联系电话	13382217985 13382217985

产品详情

18CrNiMo7-6圆钢，18CrNiMo7-6圆钢价格，18CrNiMo7-6圆钢厂家，18CrNiMo7-6圆钢现货
我公司凭借供应周期快、价格低、品质优、服务周到等优势，为您提供18CrNiMo7-6六角棒，18CrNiMo7-6光圆价格查询、批发零售等
服务。我们拥有先进的生产设备，严格的质量管理体系，确保产品质量稳定可靠。我们秉承“诚信、专业、服务至上”的经营理念，竭诚为客户提供优质的产品和服务。如有任何需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

18CrNiMo7-6

产品名称:渗碳钢

钢号:18CrNiMo7-6代号:1.6587

钢组系列:CrNiMo

执行标准:DINEN10084:2008

交货状态:热轧或退火，具体交货状态应在质保书中注明。

18CrNiMo7-6钢厂:马钢特钢、东北特钢、石钢等。

18CrNiMo7-6化学成份范围值:

注:实际化学成分以钢厂质保书为准。18CrNiMo7-6碳:0.15-0.21

18CrNiMo7-6硅: 0.40

18CrNiMo7-6锰:0.50-0.90

18CrNiMo7-6硫: 0.035

18CrNiMo7-6磷: 0.035

18CrNiMo7-6铬:1.50-1.80

18CrNiMo7-6钼:0.25-0.35

18CrNiMo7-6镍:1.40-1.70

18CrNiMo7-6力学性能范围值:

注:实际力学性能以钢厂质保书为准。抗拉强度ab(MPa): 1295

屈服强度os(MPa): 1050伸长率65(%): 214

冲击功AkV(J): 245退火硬度: 229HB实验样品:15mm

18CrNiMo7-6热处理工艺:

正火加热温度:850 - 880 ° C , 冷却方式

空气软性退火加热温度:650 - 700 ° C , 冷却方式:炉冷

渗碳加热温度: 880- 980 ° C

核心硬化加热温度: 830 - 870 ° C , 冷却方式:水冷

表面硬化加热温度: 780- 820 ° C , 冷却方式:水冷

回火加热温度: 150- 200 ° C

18CrNiMo7-6应用:

适用于对拉强度对韧性要求高的重型乔木，轴套,穿销,轴承,链轮,高紧张的齿轮零件和轴等。可用于渗碳应用,而是通过淬火和回火。

18CrNiMo7-6焊接工艺:

使用低氢焊条的建议，350°C和在焊接期间保持-预热。