16mncr5圆钢 16mncr5齿轮钢圆钢 16mncr5材料 16mncr5圆棒 16mncr5合金圆棒

产品名称	16mncr5圆钢 16mncr5齿轮钢圆钢 16mncr5材料 16mncr5圆棒 16mncr5合金圆棒
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	11.00/件
规格参数	品牌:16mncr5 产地:国产 数量:多
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

16MnCr5??16MnCr5??????????????????????????????????? 6MNCR5???????

牌号：16MNCR5圆棒

标准：DINENI0083-1-1998

●特性及适用范围：

用于制造要求较34CrMo4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等。

化学成份：

碳C：0.38～0.45

硅Si：0.17～0.37

锰Mn：0.50～0.80

硫S：允许残余含量≤0.035

磷P：允许残余含量≤0.035

铬Cr：0.90～1.20

镍Ni：允许残余含量≤0.030

铜Cu：允许残余含量≤0.030

钼Mo：0.15～0.25

力学性能：

抗拉强度σb(MPa)：≥1080(110)

屈服强度σs(MPa)：≥930(95)

伸长率δ5(%)：≥12

断面收缩率ψ(%)：≥45

冲击功Akv(J)：≥63

冲击韧性值αkv(J/cm)：≥78(8)

硬度：≤217HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm

热处理规范及金相组织：

16MnCr5??????????????