

6mncr5h化学成分、16mncr5h圆钢、光圆

产品名称	6mncr5h化学成分、16mncr5h圆钢、光圆
公司名称	东莞市冠创模具钢材有限公司
价格	1.00/件
规格参数	德国:1 6mncr5:23 德国:3
公司地址	东莞市虎门镇树田社区树安路110号
联系电话	0769-82180555 13532502225

产品详情

16MnCr5H合金钢

执行标准: EN 10084-1998 16MnCr5H特性及适用范围: 16MnCr5H是从德国引进的钢种, 相当于我国15CrMn钢, 但力学性能要优于15CrMn钢, 有较好的淬透性和切削性, 对较大截面零件, 热处理后能得到较高表面硬度和**性, 低温冲击韧度也较高。16MnCr5齿轮钢经渗碳淬火后使用, 主要用于制造齿轮、蜗轮、密封轴套等零部件。 16MnCr5H化学成份: 碳 C : 0.14 ~ 0.19 硅 Si : 0.40 锰 Mn : 1.00 ~ 1.30 硫 S : 0.010 ~ 0.035 磷 P : 0.035 铬 Cr : 0.80 ~ 1.10 16MnCr5H力学性能: 抗拉强度 b (MPa) : 1373 条件屈服强度 0.2 (MPa) : 1187 伸长率 5 (%) : 13 断面收缩率 (%) : 57 冲击韧性值 ku (J/cm²) : 72 硬度 : 297HB 试样尺寸: 某试料 16MnCr5热处理规范及金相组织: 热处理规范: 900 油淬+870 油淬,200 回火。 金相组织: 回火马氏体。