

18Cr2Ni4WA圆钢，规格齐全

产品名称	18Cr2Ni4WA圆钢，规格齐全
公司名称	新兴县宜诚金属有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区东江龙不锈钢市场内
联系电话	86-075788710639 15219668963

产品详情

材料名称：合金结构钢 牌号：18cr2ni4wa 标准：gb/t 3077-1988 18cr2ni4wa属于高强度中合金渗碳钢。要使c化物及奥氏体含量不超标可采用渗碳后高温回火900~920 渗碳，600~650回火，深冷处理，油淬后的硬度也就是48左右，想要达到hrc58-63，必须要进行表面渗碳。18cr2ni4wa钢常用合金渗碳钢,强度,韧性高,淬透性良好,也可在不渗碳而调质的情况下使用,一般用做截面较大,载荷较高且韧性良好,缺口敏感性低的重要零件。化学成份 碳 c：0.13~0.19 硅 si：0.17~0.37 锰 mn：0.30~0.60 硫 s：允许残余含量 0.025 磷 p：允许残余含量 0.025 铬 cr：1.35~1.65 镍 ni：4.00~4.50 铜 cu：允许残余含量 0.025 钨 w：0.80~1.20

力学性能

抗拉强度 b (mpa)： 1175(120) 屈服强度 s (mpa)： 1029(105) 伸长率 5 (%)： 10 断面收缩率 (%)： 45 冲击功 akv (j)： 78 冲击韧性值 kv (j/cm²)： 98(10) 硬度： 269hb

试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm 热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火:第一次950 ,第二次850 ,空冷;回火200 ,水冷、空冷。

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。