

高强度中合金渗碳钢18Cr2Ni4WA 无锡18Cr2Ni4W材料价格

产品名称	高强度中合金渗碳钢18Cr2Ni4WA 无锡18Cr2Ni4W材料价格
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	99.00/吨
规格参数	数量:订货数量不论多少 条款:合同条款说到做到 质保:质量确保附原始质保证明
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

产品详情

18Cr2Ni4W圆钢-18Cr2Ni4W合金钢-18Cr2Ni4W钢材现货-无锡18Cr2Ni4W圆钢厂家-18Cr2Ni4W圆钢报价-无锡18Cr2Ni4W圆钢批发零售-无锡18Cr2Ni4W棒材零切割下料, 江苏18Cr2Ni4W圆钢供应商-山东18Cr2Ni4W圆棒-无锡18Cr2Ni4W圆棒-上海18Cr2Ni4W圆钢现货-浙江18Cr2Ni4W圆棒-杭州18Cr2Ni4W圆钢-苏州18Cr2Ni4W圆钢-常州18Cr2Ni4W圆钢-南京18Cr2Ni4W圆钢-江阴18Cr2Ni4W圆钢-扬州18Cr2Ni4W圆钢-盐城18Cr2Ni4W圆钢, 18Cr2Ni4W圆钢重量的计算方法: 直径*直径*长(米)*0.00617(比重)=公斤

本司郑重承诺18Cr2Ni4W圆钢材料在同等质量下, 保证您以低的价格、完善的服务、高等的信誉来采购此产品; 如有材料质量问题, 经过生产厂家检验确实属于材料本身的问题, 我们解决办法: 退货并承担相应的损失, 无条件更换并承担更换费用。欢迎广大新老客户来电来访! 近期调价频繁, 以询价为准!

18Cr2Ni4W圆钢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。18Cr2Ni4W圆钢常用合金渗碳钢, 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, 18Cr2Ni4W圆钢一般用做截面较大, 载荷较高且韧性良好, 缺口敏感性低的重要零件。

18Cr2Ni4W圆钢化学成分

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

18Cr2Ni4W圆钢力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1175(120)

屈服强度 s (MPa) : 835(85)

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

热处理规范及金相租子 :

热处理规范 : 淬火: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