

50Mn18Cr4WN无磁磁零部件

产品名称	50Mn18Cr4WN无磁磁零部件
公司名称	上海高高国际贸易有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市宝山区宝杨路2076号3栋2楼
联系电话	021-36308863 18217641687

产品详情

50Mn18Cr4WN无磁磁零部件

品质 我们精益求精！

信誉 我们诚信务实！

服务 我们专业高效！！

50Mn18Cr4WN 无磁钢 6*2000*6000 奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢
7*2000*6000 奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢
8*2000*6000 奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢 9*2000*6000
奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢 10*2000*6000 奥氏体无磁钢
50Mn18Cr4WN 无磁钢 11*2000*6000 奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN
无磁钢 12*2000*6000 奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢
13*2000*6000 奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢 15*2000*6000
奥氏体无磁钢 50Mn18Cr4WN 无磁钢 20*2000*6000 奥氏体无磁钢

50Mn18Cr4WN 无磁钢 25*2000*6000 奥氏体无磁钢

50Mn18Cr4WN 无磁钢 30*2000*6000 奥氏体无磁钢 =====

公司名称：上海高高商贸有限公司 办公电话：021-36308863 移动电话：18217641687

18017419399 腾讯QQ：1277237599 联系人：程健 ===== 50Mn18Cr4WN是锰铬系无磁性奥氏体护环钢，在50Mn18Cr4的基础上加钨、氮得到50Mn18Cr4WN。钨使钢中碳化物沉淀较慢，氮扩大和稳定奥氏体，使钢进一步强化。

50Mn18Cr4WN固溶处理后，进行半热变形强化或冷变形强化，以满足不同强度要求。用于汽轮发电机无磁性护环锻件及其他要求无磁性的零部件。

牌号：50Mn18Cr4WN 标准：JB 1268-1993

化学成份：碳 C : 0.40 ~ 0.60

硅 Si : 0.30 ~ 0.80

锰 Mn : 17.00 ~ 19.00

硫 S : 0.025

磷 P : 0.080

铬 Cr : 3.00 ~ 5.00

氮 N : 0.08 ~ 0.12

钨 W : 0.70 ~ 1.20

力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa) : I级, 895 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : I级, 760 伸长率 δ_5 (%) : I级, 25 断面收缩率 ψ (%) : I级, 35

热处理规范及金相组织：热处理规范：1)热成形后和变形强化前固溶处理; 2)变形强化后以 $40^\circ\text{C}/\text{h}$ 的速率,加热到320 ~ 350 ,保温8 ~ 12h,以 $40^\circ\text{C}/\text{h}$ 速率缓冷至100 以下,以消除残余应力。