

9Cr18Mo板材价格 9Cr18Mo不锈钢板用途

产品名称	9Cr18Mo板材价格 9Cr18Mo不锈钢板用途
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	
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

9Cr18Mo特性及适用范围:

9Cr18Mo不锈钢9Cr18Mo是制作轴承套圈及滚动体用的高碳铬不锈钢。用作不锈钢切片机械刀具及剪切刀具、手术刀片、高耐磨设备零件等。9Cr18为高碳铬马氏体不锈钢。淬火后具有高的硬度和耐磨性,较高的高温、低温尺寸稳定性。9Cr18Mo特性和用途基本与9Cr18钢相同,但淬火后具有更高的硬度和抗回火稳定性,钼可增加不锈钢的钝化作用。9Cr18、9Cr18Mo高碳铬不锈钢球用途:适用于制造在海水、河水、、蒸汽以及海洋性等腐蚀介质的轴承,如船舶、潜水泵部件中的轴承,石油和化工机械中的轴承,航海仪表轴承等。

9Cr18Mo化学成份:

碳 C :0.90~1.00

硅 Si: 0.80

锰 Mn: 0.80

硫 S: 0.030

磷 P: 0.035

铬 Cr: 17.00~19.00

钼 Mo: 可加入 0.7

9Cr18Mo力学性能

力学性能: ?硬度 :退火, 255HB;淬火回火, 55HRC

9Cr18Mo热处理

热处理规范及金相组织: ?热处理规范: 1)退火, 800~920 缓冷; 2)淬火, 1000~1050 油冷; 3)回火, 200~300 油、空冷。 ?金相组织: 组织特征为马氏体型。 ?交货状态: 一般以热处理状态交货, 其热处理种类在合同中注明; 未注明者, 按不热处理状态交货。

9Cr18Mo特性

较高硬度和中等的耐磨性能, 在打磨时, 它的缺点是粘性比较大, 而且升温很快。

9Cr18Mo用途

适用于耐蚀性好(有磁性) 餐具(刀)、涡轮机叶片
淬火后,比440A钢硬度升高(有磁性),刀刃、管嘴、阀门、板尺、餐具(剪刀)。

9Cr18Mo不锈钢棒 9Cr18Mo不锈钢光圆棒 9Cr18Mo磨光棒 9Cr18Mo小圆棒 9Cr18Mo板材
9Cr18Mo不锈钢板