

9Cr18不锈钢9Cr18圆钢9Cr18实心钢棒9Cr18光圆

产品名称	9Cr18不锈钢9Cr18圆钢9Cr18实心钢棒9Cr18光圆
公司名称	宁波轶顺金属材料科技有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	规格:10 - 300 材质:9Cr18 产地:长城
公司地址	浙江省宁波高新区沧海路189弄2号6A号楼2楼2051室（自主申报）（注册地址）
联系电话	13355969190

产品详情

9Cr18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。 askid afgaw fawe

特性及适用范围

9Cr18

钢属于高碳高铬**马氏体**

不锈钢，淬火后具有高硬度、高耐磨性和耐腐蚀性能。该钢适宜制造承受高耐磨、高负荷以及在腐蚀介质作用下的塑料模具。该钢属于莱

氏钢体，容易形成不均匀的碳化物**偏析**而影响模具使用寿命，所以在**热加工**

时必须严格控制**热加工工艺**，注意适当的加工比。

化学成分：

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

镍 Ni:允许含有 0.60

钼 Mo:可加入 0.75

力学性能：

硬度 :退火, 255HB;淬火回火, 55HRC