

模具钢材3Cr17Mo不锈钢

产品名称	模具钢材3Cr17Mo不锈钢
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

供应模具钢材3cr17mo不锈钢，3cr17mo不锈钢管

基本信息 国产模具钢：3cr17mo

标准：gb/t 1220-1992

简介

3cr17mo为不锈钢耐腐蚀钢,抗腐蚀性能好,耐磨性能高,退火料淬火回火后硬度可达hrc46~48,常用于高防腐及需要镜面抛光的模具,特别适合于用pvc料。3cr17mo用作较高硬度及高耐磨性的热油泵、阀片、阀门轴承、医疗器械、弹簧等零件。

化学成份

碳 c：0.36 ~ 0.45

硅 si： 0.60

锰 mn： 0.80

硫 s : 0.030

磷 p : 0.035

铬 cr : 12.00 ~ 14.00

镍 ni : 允许含有 0.60

硬度

退火, 201hb;淬火回火, 50hv

热处理

1)退火,800 ~ 900 缓冷或约750 快冷;

2)淬火,1050 ~ 1100 油冷;

3)回火,200 ~ 300 快冷。

金相组织

组织特征为马氏体型。