

现货供应优质4Cr13塑胶模具钢光板精板加工

产品名称	现货供应优质4Cr13塑胶模具钢光板精板加工
公司名称	上海岩越物资有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:4ccr13
公司地址	上海市嘉定区嘉定镇沪宜公路3818号2幢1134室
联系电话	021-59501702 13012832566

产品详情

4CR13模具钢材

用途：

1、此材料广泛用于活塞、螺钉、传动轴、机床，弹簧，制造注射模的推板、锁楔、凹模套、复位杆、直径较大的推杆、型芯固定板等结构上。2、传递运动和能量的带传动、摩擦轮传动、键传动、谐波传动、齿轮传动、绳传动和螺旋传动等机械传动，以及、联轴器、离合器和制动器等相应的轴系零（部）件。

性能及应用：

马氏体型不锈钢，本钢的焊接性差，通常不作焊接材料。

用途：

用于制造外科医疗工具、医用剪刀等及要求具有一定耐锈蚀能力的轴承钢、阀门、弹簧等。

标准：GB/T 1220-1992

特性及适用范围：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： \leq 0.60 锰 Mn： \leq 0.80 硫 S： \leq 0.030 磷 P： \leq 0.035 铬 Cr：12.00 ~ 14.00 镍 Ni：允许含有 \leq 0.60

热处理规范及金相组织：热处理规范：

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。

交货状态：一般以热处理状态交货。