

M310耐腐蚀镜面模具钢

产品名称	M310耐腐蚀镜面模具钢
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m310耐腐蚀镜面模具钢，m310模具钢

m310优质抗腐蚀镜面模具钢，经电炉再炼法（esr）精炼，钢质清洁均匀，结构良好，密度高，磨光性能极佳，具抗腐蚀功能，淬硬后可达57hrc。对所有一般化学物品，具有抗腐蚀能力，适合制造透明塑胶模具p.v.c.塑胶模具，光学上之模具，尤其特别适合高要求之盒带及录音带模具。

出厂状态：软性回炉至225hb（最高）

钢材特性：具抗酸性能的高铬不锈钢，淬硬后模具极耐磨，切削及抛光性能极佳。

用途：适合所有酸性之塑胶模具，如p.v.c产品，制造透明塑胶模具，如光学产品等。

锻制：1050 开始锻打至850 回炉缓慢冷却。

退火：800-850 保温后炉冷600 空冷，硬度可达225hb。

应力消除：用650 保护气体之炉热透后保温1-2小时。

淬火：1000-1050 保温后淬油或空冷，并在降温至50-70 即时回火。（硬度可达55-57hrc）

回火：淬火后立即入炉200-250 回火，回火时间最少2-2.5小时。

热处理工艺

项目	退火	淬火	回火
加工温度/ 冷切	800-850 炉冷	1000-1050 油冷	200-250 入炉

尺寸规格

圆形（mm）

20.5 25.8 28.8 35.8 40.8 45.8 50.8 55.8 60.8 66.0 71.0 76.0 86.0 91.0 101.5

116.5 131.5 162.0 182.0 202.0 230.0 262.5

扁形（mm）

97x20-25-32-35-40-45-50

105x20-25-32-35-40-45-50

130x20-25-32-35-40-45-50

165x20-25-32-35-40-45-50-60-65-76

205x20-25-32-35-40-45-50-60-65-76-90-105

255x20-25-32-35-40-45-50-60-65-76-90-105

305x20-25-32-35-40-45-50-60-65-76-90-105

360x32-40-50-65-70-80-90-105

410x50-65-76-90-105

510x65-76-90-105

610x65-76-105-130-155-210-260

1,000x20-25-28.5-32-35-40-45-50-60-70-80-90

化学成分

c碳 cr铬 mo钼 mn锰 si硅 v钒

0.43 13.5 0.6 0.4 0.7 0.2