

W302熱作模具钢，奥地利百禄W302模具钢

产品名称	W302熱作模具钢，奥地利百禄W302模具钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	70.00/KG
规格参数	品牌:奥地利百禄 型号:W302 模具钢类型:熱作模具钢
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1基本信息

w302 奥国“百禄”热作模具钢。

出厂状态: 退火最高硬度235hb.

2化学成分

c碳 0.40,cr铬 5.00,

mn锰 0.40,

mo钼 1.30,

v钒 1.10,

si硅 1.00

3特性及应用

特性

具有高温耐磨性，热强度高。抛光及切削容易，可表面氮化，火花机加工。

用途

适合各种热作用途，如压铸模，热合金或金属挤压模，射咀，射筒，热剪刀，塑料模，等等。出厂状态：软性回炉至hb235(最高)

特性应用

钢质洁净均匀,结构良好,用3000-6000吨压 横锻压,冲击强度高,经超声波检验,材料利用率高,且可减少加工费用,有最佳之红热硬度,韧性高强.可制锌\铝\铅\锡等合金或铜合金之压铸模,唧咀,挤压轴心等,可用作热锤或热冲铸模,经淬硬后可作永久性生产塑胶模

4热处理工艺

锻制：1100 开始锻打至900 回炉随炉冷却

退火：750—800 保温后炉冷却，可达硬度235hb（最高）。

淬火：由1020—1080 油或空冷，必须将至60—80 即时回火。

回火：第一次火约500 以获得第二次硬化之最高硬度；第二次回火等于500 以达到所需硬度；第三次回火温度稍低於前者温度（约30 ）。。