日立YXM1钨钼高速钢

产品名称	日立YXM1钨钼高速钢
公司名称	日加金属制品上海有限公司
价格	231.00/公斤
规格参数	品牌:日立 型号:YXM1
公司地址	上海市松江区泗泾工业园29
联系电话	021-57896811 13917968533

产品详情

yxm1高速钢

(1)模具钢特性 日立金属yxm1是钨钼高速钢，目前是使用最大的高速钢种。硬度高、耐磨性、综合性能好，高韧性、高抗压强度，使用强度≥63hrc

(2)供货状态硬度≤225hbs

(3)化学成份(%): c :0.85 si :0.45 mn :0.45 cr :4.00 v :1.80 mo :4.80 p :0.03 s :0.01 mo4.80

(4)热加工规范：温度1100-900°C

(5)退火规范 退火温度800-850°C，保温时间2-4h，随炉渐冷

(6)淬火、回火规范 先预热至温度550-600°C，再加热至950°C，最后加热至1220-1250°C；或1200-1230°C，在油中淬硬，但油温必须保持在40-60°C.回火温度550-570°C，静止空气中冷却，回火2次，硬度≥63hrc

(6)用途：1冷锻模、精冲模、粉末压制模等，剪切机模2宜于制造强力切割用耐磨冲击各种工具，高级冲模，螺丝模，较需韧性及形状复杂的工具等3添加玻璃纤维材料的塑料模等