

M238模具钢，高速钢

产品名称	M238模具钢，高速钢
公司名称	余姚市百广金属制品有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	宁波余姚市低塘街道镇南路55-1号
联系电话	0574-62455591 18657470818

产品详情

m238模具钢

主要成份% c碳 cr铬 mn锰 ni镍 mo钼 si硅 0.43 2.00 1.50 1.10 0.20 0.30
出厂状态：预加硬至980-1080n/mm2(30-34hrc) 钢材特性：此钢为p20加上1.1%镍，钢材表面至中心硬度均匀一致，切削良好，火花机及抛光性能极佳，适宜气化，镀硬铬及镀钛。
用途：适合高要求的塑胶模具，尤其是超过400mm厚之模具。 退火：720-740 热透保温足够时间，再随炉降温至600 ，然后在空气中冷却，所得硬度约为240hb（最高）。
应力消除：加热至600 于保护气体炉中保温约2小时，然后随炉缓慢冷却。
淬火：840-860 保温后淬油，或860-880 保温后空冷稍高于室温即时回火，所得硬度约54hrc。
回火：淬火后即时回火，时间不少于2-2.5小时，然后出炉空冷。