

## 2311钢材 2311圆棒

产品名称	2311钢材 2311圆棒
公司名称	昆山大腾锦金属材料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇北门路模具城
联系电话	0512-36825245 15895633616

## 产品详情

2311[模具钢](#) 2311预硬塑胶模具钢，经热处理后，加工及抛光性能良好，更适宜电火花加工可用于一般制造大型塑胶模具及用做塑料模模架。2311出厂状态 预加硬至980-1080N/mm<sup>2</sup>(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。