

奥地利M310镜面模具钢

产品名称	奥地利M310镜面模具钢
公司名称	上海陆凯金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:齐全、定做、切割、热作 材质:M310 产地/厂家:百禄
公司地址	上海市松江区泗泾镇高新技术园区双施路391号 - 1
联系电话	86 021 57629210 13761822323

产品详情

规格	齐全、定做、切割、热作	材质	M310
产地/厂家	百禄	直径	12-360

m310

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。

主要化学成分：%

c碳：0.14

cr铬：14.3

mn锰：0.45

mo钼：0.60

v钒：0.20

si矽：0.70

出厂状态：

软性回炉至225hb

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：

适用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65 保护气体之炉热透后保温1-2小时退火：

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。