供应进口P20塑胶模具钢 高品质P20圆钢板材

产品名称	供应进口P20塑胶模具钢 高品质P20圆钢板材
公司名称	苏州工业园区佳洲模具材料有限公司
价格	11.00/kg
规格参数	品牌:进口 型号:圆钢板材 产地:进口
公司地址	苏州工业园区娄葑分区群星二路69号
联系电话	15050191299 18018192750

产品详情

牌号：P20最早的是P20，紧接着P20H，P20Ni相继问世以下是P20，P20H，P20Ni的一些硬度、规格、简介及比较P20 硬度HRC 30 0.9 1.0 1.2 1.6 2.0 2.4 主要是用来修补塑胶射出模、耐热模（铸铜模）。P20H 硬度HRC 30-33 1.0 1.2 1.6 2.0 2.4 在CMC-P20的优点上加强硬度适用于塑胶射出模之氩焊丝。焊后机械加工性与蚀花性良好，材质均匀硬度高。P20Ni 硬度HRC30 1.0 1.2 1.6 2.0 2.4
硬度与P20相同，但相比之下，抛光性好，焊后机械加工性与光蚀刻花性优异。加硬处理

为提高模具寿命达到80万模次以上，可对预硬钢实施淬火加低温回
火的加硬方式来实现。淬火时先在500-600℃预热2-4小时，然后在850-880℃保温一定时间（至少2小时），放入油中冷却至50-100℃出油空冷，淬火后硬度可达50-52HRC，为防止开裂应立即进行200℃低温回火处理，回火后，硬度可保持48HRC以上

材料特征● 硬度均匀，具有良好的抛光性能及光蚀刻花性能，加工性能佳。●
真空脱气精炼处理钢质纯净，适合要求抛光或蚀纹加工塑胶模。●
预硬状态供货，无需再热处理可直接用于模具加工，缩短工期。● 经锻轧制加工，组织致密，100%超声波检验，无气孔，针眼缺陷。材料用途适用于电视机前壳、电话机、饮水机、吸尘器等塑料模及模架。●热塑性塑胶注塑模具，挤压模具。● 热塑性塑料吹塑模具。● 重载模具主要部件。●
冷结构制件。● 常用于制造电视机壳，洗衣机，冰箱内壳，水桶等