

# P20预硬高硬度镜面塑胶模具钢

产品名称	P20预硬高硬度镜面塑胶模具钢
公司名称	上海一晟金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品名:塑胶模具钢 规格:齐全 材质:P20(3Cr2Mo)
公司地址	上海市松江区新浜镇叶新公路7557号第9幢
联系电话	13585816238 15800516266

## 产品详情

品名	塑胶模具钢	规格	齐全
材质	P20(3Cr2Mo)	产地/厂家	宝钢

所属类别：预硬型塑料模具钢 钢材特性：3cr2mo ( p20 ) 塑料模具常用钢，综合力学性能较好，淬透性高，可以使截面尺寸较大的钢材获得较均匀的硬度。3cr2mo ( p20 ) 钢具有很好的抛光性能，制成模具的表面90粗糙度值低。用该钢制造模具使，一般先进行调质处理，硬度为28~35hrc ( 即预硬化 ) ，在经冷加工制成模具后可以直接使用，这样既保证了模具的使用性能，又避免了热处理引起模具的变形。

主要用途：适于制造大中型和精密塑料模以及低熔点合金 ( 如锡，锌，铅，铅合金 ) 压铸模等。

化学成分：% 标准gb / t1299-2000 , c : 0.28 ~ 0.40 ; si : 0.20 ~ 0.80 ; mn : 0.60 ~ 1.00 ; cr : 1.40 ~ 2.00 ; mo : 0.30 ~ 0.55 ; p : 0.030 ; s : 0.030 出厂状态：硬度hbs330 ~ 280。