

台州718H模具钢现货供应

产品名称	台州718H模具钢现货供应
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	8.50/公斤
规格参数	规格:10 - 40 规格:40 - 100 规格:100 - 200
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

产品详情

台州718H模具钢现货供应

我国GB标准钢号[3Cr2NiMo](#)

;德国DIN标准材料钢号2738;瑞典一胜百ASSAB标准钢号718;美国AISI/SAE标准钢号P20优化;日本JS标准钢号SNCM优化;[国际标准组织ISO标准](#)钢号35CrMo2。

718H为[真空熔炼](#)之铬-镍-钼合金钢，出厂前经过淬硬及[回火处理](#)

，具备下列各项优点:无淬裂和热处理变形风险;无需热处理费用;缩短模具制作周期;降低模具所需成本(例，无需矫正变形);模具易于修正;可施以氮化及表面硬化处理，以增进模具的[表面硬度](#)及[耐磨性](#)。

718H钢是预硬型镜面防酸[塑料模具钢](#)。该钢经预硬化处理，材质均匀·洁净度高·

具有及加的抛光性能及光刻花性。还具有高的[淬透性](#)，

良好的[电加工](#)性能和[皮纹](#)加工性能。预[硬钢](#)不须淬火也可用于模膛，凸缘可施行火焰硬化，可将硬度提高到52HRC。

化学成分：

元素	C	Si	Mn	Cr	MO	Ni
含量(%)	0.33	0.3	1.4	2.0	0.2	0.9

力学性能：

1) 温度 20 ° C/200 ° C/400 ° C, [抗拉强度](#) 1100MPa/1050MPa/850MPa。

2) 温度 20 ° C/200 ° C/400 ° C, 条件 [屈服强度](#) 980MPa/925MPa/770MPa。

