

【业晨金属】现货供应718H塑胶模具钢板料圆棒

产品名称	【业晨金属】现货供应718H塑胶模具钢板料圆棒
公司名称	东莞市业晨金属材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	规格:齐全 包装:胶纸密封 产地:国产
公司地址	东莞市长安镇沙头社区新南一路18号四楼408室
联系电话	15913801343

产品详情

718H圆棒销售：直径3mm-350mm，均有现货

718H圆棒分类：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆 718H 板材销售：厚度2mm-300mm，均有现货 718H

板材分类：机扎板、锻造板、锻板、扎板 718H 产品备注：零售，批发1吨起按批发价格销售

718H

?

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钢是瑞典一胜百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·

具有极佳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。

简介

718H是塑胶模具钢材,预硬至33~38HRC.

化学成份:

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

[折叠](#)主要用途

大型长寿命塑胶注塑模，如家电制品，电脑外壳等模具;高表面光洁度之塑胶制品模具;吹塑模;由于硬度高，可用于塑胶模具中之滑块;成形工具，压缩-制动模(湾板机模)，(视生产需要可施加火焰硬化或氮化处理);构造零件及轴。 [718H](#)

屈服强度Rp0.2

N/mm² 985 920 775

断面收缩率Z

% 50 53 54

延伸率

% 13 14 16

718H的冲击强度

近似数值。试片由直径25.4毫米圆钢取材。硬度340HB

测试温度 20 200 400

销售单位：东莞市业晨金属材料有限公司 手机：15913801343（微信）

在线QQ:2262035635

销售助理：小宋

业晨金属：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得永久合作！