

## 优质供应HPM75

产品名称	优质供应HPM75
公司名称	上海益励金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海益励 型号:HPM75 规格:齐全
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区208室
联系电话	021-57841114 18017902916

## 产品详情

### hpm75无磁模具钢

hpm75模具钢为日立无磁模具钢，该钢在各种状态下都能保持稳定的奥氏体，具有非常低的磁导系数，高的硬度、强度，较好的耐磨性。

由于高锰钢的冷作硬化现象，切削加工比较困难。

采用高温退火工艺，可以改变碳化物的颗粒尺寸、形状与分布状态，从而明显地改善钢的切削性能。

采用气体软氧化工艺，进一步提高钢的表面硬度，增加耐磨性，显着提高零件的使用寿命。

该钢适于制造无磁模具、无磁轴承 5cr21新型无磁模具钢 5cr21上海钢铁研究所成功开发的含镍奥氏体无磁不锈模具钢,此钢硬度高;磁导率低，在700℃下具有良好的韧性和极度好的抗腐蚀性，是制造无磁模具的理想材料，产品化学成份稳定，性能优越、寿命耐久

## 进口15-15sl无磁模具钢hpm75无磁钢

咨询热线：021-57841114；或登入：“相关产品详情”“官方旗舰店”了解更多>>>

### 化学成分

c:0.65 ~ 0.75

si: 0.80

mn:14.5 ~ 16.0

cr:2.0 ~ 2.5

mo:0.5 ~ 0.8

w:0.5 ~ 0.8

v:1.5 ~ 2.0

al:2.7 ~ 3.3

p: 0.04

s: 0.03 )

咨询热线：021-57841114；或登入：“相关产品详情”“官方旗舰店”了解更多>>>

hpm75是日本日立金属hitachi牌号,hpm系列无磁塑胶模具钢,时效处理至40-45hrc,非磁性高硬度,具有良好的快削加工性能。 hpm75性能特点:具有很好的非磁性。

通过700 5h的时效处理,可得到40-45hrc的硬度,耐磨性能好。室化特性能好。

hpm75典型用途:塑性磁铁,耐磨损非磁性工具。

### 出厂状态

时效硬化，hrc37-41

### 钢材特点

- 1.预硬化钢，不需任何热处理
- 2.最适用于镜面抛光加工的预硬化钢
- 3.放电加工特性佳。
- 4.组织均匀，最适用于精密蚀花加工
- 5.焊接性佳，表屑不会硬化，可使其后过程简化
- 6.韧性优良。机械特性卓越，减少担心破裂等问题

经处理后的表面非常良好，可取代蚀花加工

在进行放电（电火花）加工时，表面硬度不会增高，可简化其后的加工工序

## 用途

- 1.镜面抛光模具，防尘盖，电视机滤光板，化妆品盒；
- 2.精密波纹加工模具，办公自动化设备，汽车零件；
- 3.放电加工模具

-

包装：精包装

规格：大量库存，可定做（当天电询为准）

价格：不定，具体依规格，数量等情况，量大可优惠、可开票、可免运费。

材质：优质、进口材料，附有材质报告单随货。

以及为客户代工分条、裁板、整平业务，我们将以一流的服务，合理的价格，齐全的规格，高质量的产品！

-

公司始终本着“以人为本，开拓进取”的宗旨以及“创新与发展并进”的理念，竭诚为国内外用户提供最佳的产品和服务。欢迎广大客户来电来函，公司会一如既往的以最先进的技术，完善的生产设备，以及优质的服务更好的服务于您，热忱期待与您的合作！