

## 1.2344 钢板 热作压铸模具钢

产品名称	1.2344 钢板 热作压铸模具钢
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:合佳恒 型号:1.2344
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

### 产品详情

## 1.2344模具钢

1.2344模具钢特性：

- 1.材质均匀，优越的切削加工性和抛光性、
- 2.高韧性及高塑性、
- 3.高低温下的高耐磨性、
- 4.出色的整体硬化性、
- 5.良好的高温强度及耐热疲劳性、
- 6.热处理时极低的变形性、
- 7.与传统钢材相比具有更好的等向性，各方向都有出色的韧性和塑性、

1.2344热处理：

锻造      软化退火   淬硬      回火

1050-850   820-840   1020-1050   520-700

纯净度：按照ASTM E45方法A，A硫化物 0.5，B氧化物，C硅酸盐和D球状氧化物各 1或者DIN 50602-K1 10 或者按客户要求。

钢材出厂状态：软化退火，良好的微观结构，硬度至229HB或者调质到客户要求。

运用状态：30-55HRC。

1.2344化学成化：

C : 0.38-0.42   Si : 0.8-1.2   Mn : 0.30-0.50   P :   0.015   S:   0.002

Cr:4.80-5.50   MO:1.2-1.5

V:0.90-1.10

1.2344主要应用：

1.压铸模（模仁、固定件、上模、喷嘴、氮化顶针、）

2.挤压模（模仁、支承件、阻流块、）

3.热压模具、（铝、镁、铜合金、）

4.部件、如冷剪切、飞边、热剪、耐磨部件、