

M2高速钢棒材价格M2高速钢板材牌号

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | M2高速钢棒材价格M2高速钢板材牌号 |
| 公司名称 | 三敬实业（上海）有限公司 |
| 价格 | 165.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区新浜镇许村路1120号 |
| 联系电话 | 021-67859311 13818191580 |

产品详情

m2高速钢

1模具钢的特性：钼系高速工具钢，具有碳化物不均匀性小和韧性较高的优点。是在w6mo5cr4v2钢的基础上将含碳量提高0.15%(质量分数)而成。其性能与w6mo5cr4v2钢相似，但其硬度和耐磨性比w6mo5cr4v2钢好。从保证红硬性角度看，mo与w元素的作用相近。mo系高速钢是以mo为主要合金元素。该钢较难磨削，而且更易脱碳。

脱碳倾向性较大限制了它的应用，晶粒长大倾向性较大。易于过热，故应严格控制淬火加热温度，对热处理保护要求较严。由于其硬度和耐磨性好，多用于制造切削较难切削材料的刀具。

2供货状态及硬度(质量分数%)c:0.95-1.05、si : 0.20-0.45、mn : 0.15-0.40、p 0.030、s 0.030、cr : 3.75-4.50、mo : 4.50-5.50、v : 1.75-2.20、w : 5.50-6.75

3淬火、回火规范：预热温度730-850 ，淬火温度盐浴炉1204 ，可控气氛炉1216 ，回火温度550 ，回火后硬度 65hrc。

4应用举例：1用于冷挤压凸模、凹模、冷镦模具

2可用于制造要求强度高和耐磨性好的塑料模

3用于制造各种类型一般工具，以及大型刀具。

1、 供货状态：圆钢 小圆棒 板材 硬料 热处理过的预硬棒 预硬冲子板

2、 现货规格：圆钢（ 2-280mm ），板材（厚度2-300mm ），预硬圆钢（ 2-22mm ），

预硬板（厚度2-80 * 宽度150/200 * 长度150/200/250/300mm ）

(生料出厂硬度:255hb；预硬料交货硬度：62-64hrc，硬板六面精磨)

3、 热处理工艺：硬料采用真空热处理+深冷/超深冷处理+四次回火。

4、 品质保证：提供原产材质证明书；热处理报告，sgs报告等相关品质证书。