

ORVAR 2M工具钢特点分析

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | ORVAR 2M工具钢特点分析 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址） |
| 联系电话 | 02167768265 13917960978 |

产品详情

ORVAR 2M是一种高碳高铬合金工具钢，具有以下用途和特性：

ORVAR 2M

化学成分：

C: 0.39

Si: 1.0

Mn: 0.40

Cr: 5.30

Mo: 1.30

V: 0.90

S: 0.03

P: 0.03

用途：ORVAR 2M适用于制作高精度、长寿命的模具，在需要高硬度和耐磨性的场合广泛应用。主要用于制造注塑模具、压铸模具和其他需要高强度和耐磨性的工程模具。特别适用于制作热固成型的塑料模具，可以确保模具在高温环境下具有稳定的性能。

特性：高硬度：经过热处理后，ORVAR 2M具有极高的硬度，能够抵抗刮擦和磨损，延长模具的使用寿命。

耐磨性：具有的耐磨性，适合承受高应力和频繁摩擦，保持模具表面的稳定性。

淬透性强：具有良好的淬透性，确保整个工件的硬度和强度均匀分布，提高模具的整体性能。

尺寸稳定性好：具有的尺寸稳定性，可以保持在长时间使用后的尺寸精度，确保产品加工精度。

抗热性能：适合在高温环境下工作，保持稳定性能，特别适合热固成型塑料模具的制造。

总的来说，ORVAR 2M工具钢以其高硬度、耐磨性、淬透性强和尺寸稳定性好的特性，适用于制作各种高精度、长寿命的模具，特别适合热固成型塑料模具的制造。