

# CALMAX635模具钢淬透性-热处理变形控制

产品名称	CALMAX635模具钢淬透性-热处理变形控制
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:98 AlMg0.7Si:1 国产/进口:1
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

CALMAX635模具钢是一种具有优异性能的热处理模具钢，在热处理过程中表现出较好的尺寸稳定性。它能够有效减小加工后的尺寸变化，提高模具加工精度和可靠性。

CALMAX635化学成分(质量分数)：

C:0.60

Cr:4.50

Mn:0.80

Si:0.35

Mo:0.50

V:0.20

CALMAX635模具钢在热处理时，通过控制温度、时间和冷却速率等参数，能够使材料达到理想的组织结构和性能。在热处理过程中，该钢的组织会发生相变和回复过程，通过合理的控制可以实现理性能的优化，并且能够显著减少残余应力和变形。

由于CALMAX635模具钢具有较好的尺寸稳定性，其加后的尺寸变化较小。这意味着在模具使用过程中，尺寸的变化幅度将会更小，因此可以保证具的形状和尺寸精度。同时，尺寸稳定性也能够提高模具的可靠性和寿命，减少因尺寸变化而引起的损坏和失效的可能性。

总而言之，CALMAX635模具钢在热处理过程中的较好尺寸稳定性为模具的加工精度和可靠性提供了保障，

使得该钢在模具制造使用方面具有广泛的应用前景。