

CALMAX635模具钢的切削和抛光性能

产品名称	CALMAX635模具钢的切削和抛光性能
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

CALMAX635模具钢是一种瑞典制造的冷作及塑胶模具钢，属于铬钼钒合金工具钢。该钢材具有良好的韧性和耐磨性，淬透性和焊接性，可火焰硬化至HRC 56-60，淬硬层厚达5mm，适用于抵抗黏著磨损。特别适用于制作塑料模具、压实模等，具有较高的耐磨性能和适用于抗磨损材料的特性。CALMAX635模具钢的主要特点包括：

CALMAX635瑞典一胜百冷作及塑胶模具钢,铬钼钒冷作合金工具钢,一胜百CALMAX635模具钢好的韧性及耐磨性,淬透及焊接性好,可火焰硬化至HRC 56-60,淬硬层达5mm厚,适用于抵抗黏著磨损,如添加增强剂塑料模,压实模等。

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

良好的韧性和耐磨性：具有良好的韧性和耐磨性，能够在使用过程中承受一定的冲击和磨损。

淬透性和焊接性：淬透性良好，能够达到所需的硬度;焊接性，便于修复和加工。

火焰硬化至HRC 56-60：可通过火焰硬化的方式将硬度提升至HRC 56-60，增强表面耐磨性。

淬硬层厚度达5mm：淬硬层厚度达5mm，提供有效的保护层。

适用于抗黏着磨损：特别适用于抗黏着磨损的环境，如塑料模具、压实模等领域。

CALMAX635模具钢的特性使其成为制作抗黏着磨损零部件的理想选择，性能稳定且耐久。