

探索DEX60高速钢的特性

产品名称	探索DEX60高速钢的特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	57.00/千克
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

DEX60是一种具有细微均匀的一次碳化物组织并且性能稳定的高速钢。它含有大量的碳化物生成元素，这使得DEX60具有很高的硬度，并提高了钢材的耐磨损性和强度。

DEX60化学成分

C : 1.70

Cr : 4.00

Mo : 2.00

W : 15.00

V : 5.00

Co : 8.00

Mn : 0.30

Si : 0.30

出厂状态：软性退火至340HB

由于DEX60材料中碳化物生成元素的存在，它可以形成均匀分布的碳化物颗粒，从而提高了钢材的硬度和耐磨损性。这使得DEX60在切削和加工应用中具有出色的性能。此外，由于DEX60高速钢的高硬度特性，它能够减少加工过程中的变形和切削力，进而降低了加工工序，提高了加工精度。因此，DEX60被广泛应用于要求高精度和高耐磨性的工具和零部件制造中，如切削刀具、模具和车削刀片等。

总结而言，DEX60高速钢因其细微均匀的一次碳化物组织、性能稳定以及高硬度和优异的耐磨性而备受青睐。它不仅可以提高零件的耐磨性和强度，还可以减少加工工序并提高加工精度。