

SUPREME模具钢在锻模制造的广泛应用及优势分析

产品名称	SUPREME模具钢在锻模制造的广泛应用及优势分析
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

SUPREME高碳高铬合金工具钢具有以下特性和用途：

SUPREME化学成分：

C: 0.39

Si: 1.0

Mn: 0.40

Cr: 5.20

Mo: 1.40

V: 0.90

S: 0.03

P: 0.03

特性：高硬度与耐磨性：经过热处理后，SUPREME高碳高铬合金工具钢能够获得很高的硬度，使其在使用过程中具有出色的耐磨性能。

淬透性强：该钢材具有良好的淬透性，即在冷却过程中可以获得均匀的硬度和组织结构。

尺寸稳定性好：SUPREME高碳高铬合金工具钢在加热和冷却过程中的尺寸变化相对较小，保持了良好的尺寸稳定性。

用途：冷作模具：由于SUPREME高碳高铬合金工具钢具有优异的硬度和耐磨性，经常用于制作高精度、长寿命的冷作模具。这些模具能够承受高强度的变形和压力，确保产品的形状和尺寸。

热固成型塑胶模具：SUPREME高碳高铬合金工具钢也适用于制作热固成型塑胶模具。该材料的高硬度和耐磨性能有助于提供长期使用寿命和较高的表面质量。

司筒制作：SUPREME高碳高铬合金工具钢适用于司筒制作，司筒是一种用于许多行业的关键零部件，这些行业包括机械、建筑、汽车等。

除以上应用外，SUPREME高碳高铬合金工具钢还可用于高压压铸、热挤压和压力锻造模具等高负载和高温环境下的应用。