

BH13模具钢在注塑模具制造的应用及特性分析

产品名称	BH13模具钢在注塑模具制造的应用及特性分析
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

BH13模具钢主要用于制造耐高温、高强度要求的模具零件，特别适用于注塑模具、压铸模具、热作模具等领域。

BH13是英国BS标准牌号的热作模具钢，是应用广的热作模具钢。劳和耐热性。

BH13化学成分

C: 0.32~0.42

Si: 0.8~1.2

Mn: 0.50

Cr: 4.50~5.50

Mo: 1.00~1.50

V: 0.8~1.2

S: 0.03

P: 0.03

BH13是一种高碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度及耐磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点，适宜制作高精度长寿命冷作模具及热固成型塑胶模具。常用于制作司筒。

出厂状态及硬度:退火至 HB 220

其特性包括良好的耐热性能、优异的强度和硬度、高耐磨性、良好的韧性和热疲劳性能，是一种理想的模具材料。