

BH11机械性能-耐磨性和耐高温特性的热作模具钢应用

产品名称	BH11机械性能- 耐磨性和耐高温特性的热作模具钢应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

BH11是英国BS标准下的热作模具钢牌号，主要用于耐压热作模具的制造。该钢经过电渣重熔处理，可以获得均匀的材质结构，具有良好的淬透性能，从而提供优异的机械加工性能和抛光性能。

BH11

BH11化学成分：

C：0.40

Si：1.00

Mn：0.40

P：0.015

S：0.002

Cr：5.00

MO：0.50

V：0.90-1.10

BH11出厂状态及硬度:退火至 HB 220

BH11钢具有高韧性和可塑性，能够满足模具制造中的弯曲和变形要求。它还表现出良好的高温和低温耐磨性，能够在恶劣的工作环境中保持较长的使用寿命。此外，BH11钢还具有抗高温疲劳性和耐热性，适用于在高温条件下长时间工作的模具应用。综合而言，BH11钢是一种全面性能优良的热作模具钢，适用于各种对耐热、耐磨、韧性和可塑性要求较高的应用场景。