

# BH12热作工具钢的广泛应用

产品名称	BH12热作工具钢的广泛应用
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

BH12模具钢具有如下特点：具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性和韧性，良好的热疲劳性能。

英国BH12标准BH12热作模具钢：高温耐磨耗性。

BH12是一种空冷硬化型热作模具钢，淬透性很好，在中温具有较好的热强性、抗化性、高的韧性的耐磨性，具有良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能。

### BH12化学成分

碳C 0.32-0.40

硅Si 0.80-1.20

锰 Mn 0.20-0.50

铬Cr 4.50-5.50

钼Mo 1.00-1.60

钒V 0.20-0.50

钨W1.00-1.60

磷 P 0.03

硫 S 0.010以下

BH12特点：具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性和韧性，良好的热疲劳性能。优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。

此外，它还具有优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。