

# BH10模具钢在承受锻造工艺的耐磨性能

产品名称	BH10模具钢在承受锻造工艺的耐磨性能
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

BH10模具钢主要用于制造热作模具，可用于生产要求高纯净度和耐高温性能的模具零件，如压铸模具、塑料模具和锻造模具等。

BH10模具钢是英国BS标准钢号，BH10模具钢是一种在国际广泛应用的空冷硬化热作模具钢。经电炉冶炼并经电渣重溶，高纯净度，韧性更好，组织均匀，具有良好的高温强度、韧性与抗高温疲劳性能，能承受温度骤变，BH10模具钢适宜在高温下长期工作，具有优良的切削性能和抛光性能，淬火温度1020。是制作大、中型铝合金压铸模的较好材料。

### BH10化学成分

碳 C : 0.28 ~ 0.38

硅 Si : 0.50

锰 Mn : 0.60

铬 Cr : 2.50 ~ 3.50

钼 Mo : 2.50~3.00

钒 V : 0.40~0.70

供货状态：退火态

该钢材具有优异的耐热性能、高纯度和稳定的工作性能，在模具制造领域发挥着重要作用。