

BH10模具钢高性能和优良耐磨性材质

产品名称	BH10模具钢高性能和优良耐磨性材质
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	57.00/千克
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模具钢的用途及特性：

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

用途：制作大、中型铝合金压铸模：BH10模具钢适用于制作大、中型铝合金压铸模，其高温强度和韧性使其能够承受高温下的长期工作。

特性：高纯净度和均匀组织：经过电炉冶炼和电渣重溶处理后，BH10模具钢具有高纯净度和均匀组织，这有助于提高材料的韧性和强度。

良好的高温强度和韧性：BH10模具钢具有良好的高温强度和韧性特性，使其能够在高温环境下保持稳定的性能，抵抗高温疲劳。

能承受温度骤变：由于其优异的高温性能，BH10模具钢能够承受温度快速变化所带来的应力和变形。

优良的切削性能和抛光性能：BH10模具钢具有良好的切削和抛光性能，使得其成为加工和表面处理的优良选择。