

DH72模具钢在铝合金压铸模制造的应用

产品名称	DH72模具钢在铝合金压铸模制造的应用
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

DH72模具钢的用途及特性可以总结如下：

DH72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：适用于制造大中型铝合金压铸模具，在铸造工业中得到广泛应用;DH72模具钢是一种空冷硬化热作模具钢，适用于高温条件下的长期工作。

特性：经过电炉冶炼和电渣重溶，具有高纯净度，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，能够承受温度骤变;适宜在高温条件下长期工作;具有的切削性能和抛光性能;淬火温度为1020 。

综上所述，DH72模具钢适用于制造大中型铝合金压铸模具，具有高纯净度、高温强度、韧性、抗高温疲劳性能、优良的切削性能和抛光性能等特性。这使得DH72模具钢成为制作铝合金压铸模具的较好材料之一，能够满足高要求的模具制造需求。

