

# HD23M模具钢多种模具领域的材料特性和应用范围

产品名称	HD23M模具钢多种模具领域的材料特性和应用范围
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

HD23M模具钢是一种广泛应用的空冷硬化热作模具钢，属于日本三菱JIS标准钢号。经过电炉冶炼和电渣重溶处理，具有高纯净度、更好的韧性和均匀组织。

HD23M模具钢是日本三菱JIS标准钢号，HD23M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，HD23M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好材料。

### HD23M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

具有良好的高温强度、韧性和抗高温疲劳性能，能够承受温度骤变;适宜在高温下长期工作。HD23M模具钢具有优良的切削性能和抛光性能，淬火温度为1020，是制作大、中型铝合金压铸模的优质材料。