

DH32模具钢的特性与优势

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | DH32模具钢的特性与优势 |
| 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

DH32模具钢是一种广泛应用的空冷硬化热作模具钢。它是根据日本JIS标准确定的钢号，具有优良的特性和适用性。以下是关于DH32模具钢的特点：

DH32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

高纯净度：通过电炉冶炼和电渣重溶等工艺处理，DH32模具钢具有高纯净度，确保材料的质量和均匀性。

优异的高温强度和韧性：DH32模具钢在高温环境下表现出良好的强度和韧性，能够承受温度骤变，适合在高温条件下长期工作。

抗高温疲劳性能：DH32模具钢具备优良的抗高温疲劳性能，能够在高温工作条件下保持稳定性能和可靠性。

切削性能和抛光性能：该钢材具有良好的切削性能和抛光性能，方便进行加工和精密加工，满足模具制造的需求。

适用于大型、中型铝合金压铸模：由于其特殊特性，DH32模具钢在制造大型、中型铝合金压铸模方面表现出色，适用范围广泛。

总之，DH32模具钢是一种具有高纯净度、高温强度、韧性和抗高温疲劳性能的空冷硬化热作模具钢。它适合在高温环境下长期工作，并具有zhuoyue的切削性能和抛光性能，是制造大、中型铝合金压铸模的优良材料。