

HD13T模具钢用于制造大型锤锻模及切边模的应用领域

产品名称	HD13T模具钢用于制造大型锤锻模及切边模的应用领域
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

HD13T模具钢适用于制造各种形状复杂的大中型锤锻模及切边模。它可以承受冲击载荷较大的工作条件，适用于需要高强度和耐用性的工艺中。

日本三菱制钢HD13T标准：(JIS 4404)

HD13T钢具有良好的韧性、强度和高耐磨性。它在室温和500 ~ 600 时的力学性能几乎相同。在加热到500 时，仍能保持住HB300左右的硬度。

HD13T化学成分：

碳 C：0.50 ~ 0.60

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.50 ~ 0.80

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.50 ~ 0.80

镍 Ni：1.40 ~ 1.80

铜 Cu：0.30

钒 V：0.2

钼 Mo : 0.15 ~ 0.30

HD13T退火,241 ~ 197HB,压痕直径3.9 ~ 4.3mm

HD13T适合制造各种形状复杂,冲击载荷大、工作温度不太高、边长>400mm大中型锤锻模及切边模.用于制造形状简单一般制造工艺冶炼采用真空精炼工艺确保钢材纯洁;采用大型的热处理使钢材获得哈的预硬化效果,硬度均匀分布。