

AUD72模具钢在热作锻造的适用性和优势

产品名称	AUD72模具钢在热作锻造的适用性和优势
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

AUD72模具钢主要用于热作锻模，适用于快速加热金属材料进行锻造加工。

AUD72模具钢是日本愛知製鋼标准钢号，AUD72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，AUD72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。

AUD72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

它具有良好的高温稳定性、机械性能和耐磨性，能够承受锻造工艺中的高温冲击和压力，从而保障锻造工艺的顺利进行。