

AUD7模具钢在切削加工过程的性能和加工

产品名称	AUD7模具钢在切削加工过程的性能和加工
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

AUD7模具钢具有以下特性：

AUD7模具钢是日本愛知製鋼标准钢号，AUD7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，AUD7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较好材料。

AUD7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

高速切割性能：富含硬质合金元素的AUD7模具钢在高速切割过程中表现出良好的耐磨性和切削性能，适用于各种切削应用。

耐磨性：AUD7模具钢在加工硬材料时耐磨性出色，能够保持锋利的切削边缘并延长使用寿命。这使其适用于制造耐磨部件，如注塑模具和挤压模具等。

