

金誉盛 钢供应日本日立FDAC特种耐热压铸模具钢 进口FDAC模具钢

产品名称	金誉盛 钢供应日本日立FDAC特种耐热压铸模具钢 进口FDAC模具钢
公司名称	昆山金誉盛钢金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:热作模具钢 材质:FDAC 产地/厂家:日本
公司地址	江苏昆山市环庆路1508号3号房
联系电话	86 0512 36698388 18036118989

产品详情

fdac fdac(dh2f)是预硬快切削热作模具钢，可制作特种耐热压铸模具。

1特点

fdac具有快速制模，优良的高温强度与耐磨性。硬度在出厂时就已经达到hrc40-44。所以不需要热处理就可以直接用于产品生产。可以大大减少模具加工的时间。

主要用在铝, 锌, 镁合金压铸模具和挤压模具上。也经常应用在高硬塑胶模具中（如顶出机构中的司筒），如发动机模具等。

2化学成分

元素	c	mn	v	si	cr	mo	p	s
百分比(%)	0.33-0.42	0.55-0.75	0.30-0.80	0.80-1.20	4.80-5.50	1.20-1.60	0.03	0.10-0.15

3

fdac模具钢的热加工工艺

项目	加热温度/	开锻温度/	终锻温度/	冷却方式
钢锭	1140 ~ 1180	1100 ~ 1150	900 ~ 850	缓冷（砂冷或坑冷）
钢坯	1120 ~ 1150	1050 ~ 1100	900 ~ 850	缓冷（砂冷或坑冷）

4热处理

退火：加热至800-850 ，在此温度中停留二小时，在炉中任其渐冷。淬火：550-600 ，次加热至850-900 ，再加热至a.1000—1.040 。b.1.040-1.080 在油中淬硬（a.较需韧性工具；b.较需热作时硬度工具）回火：缓热至550-680 ，在此温度中停留，然后在静止空气中冷却，回火应在二次。
硬度：hrc530 以下。

本产品的品名是热作模具钢，材质是FDAC，产地/厂家是日本，用途是主要用在铝,锌,镁合金压铸模具和挤压模具上，仓库是现货库存，品牌是日立FDAC，规格是 21-130, 80-120, 90-220, 100-300, 200-400, 21, 38, 45, 75, 90, 130, 140, 195, 220,205,255,305,405,505（mm）