

FDAC熱作模具钢、日本日立FDAC模具钢

产品名称	FDAC熱作模具钢、日本日立FDAC模具钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	75.00/KG
规格参数	品牌:日本日立 型号:FDAC 模具钢类型:熱作模具钢
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1简介

fdac模具钢具有快速制模,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口生产。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。也经浑应用在高硬塑胶模具中,如发动机模具等。

2成分

碳(c)0.33 ~ 0.42

锰(mn)0.55 ~ 0.75

矾(v)0.30 ~ 0.80

硅(si)0.80 ~ 1.20

铬(cr)4.80 ~ 5.50

钼(m0)1.20 ~ 1.60

磷(p) 0.030

硫(s)0.10 ~ 0.15

3特点

1. 硬度高达hrc39-44，满足快速制模的需求。
2. 添加微量元素，加工性能仍然出色。
3. 具备优良的耐高温，耐腐蚀特性。
4. 具备优良的耐磨性与韧性。

4用途

1. 铝,锌,镁合金压铸模具
2. 挤压模具
3. 高硬塑胶模具
4. 模具上的部件

5出厂状态

预硬钢 硬度在hrc38-42度。可直接加工成型，无需热处理