

# 关于DAC55模具钢介绍

产品名称	关于DAC55模具钢介绍
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

DAC55模具钢是一种低合金工具钢，也是我国生产的一种优质模具钢，其适用于制造要求较高的工业模具，如压铸模具、注塑模具、挤压模具等。

### 1. 材料性能成分：

- 碳含量：0.53%-0.58%
- 硅含量：0.90%-1.20%
- 锰含量：0.60%-0.90%
- 磷含量：0.030%
- 硫含量：0.030%
- 钼含量：0.20%-0.40%
- 铬含量：1.70%-2.00%
- 镍含量：0.30%-0.60%
- 钴含量：0.25%-0.35%
- 等温淬火温度：950 -970

### 2. 硬度：

DAC55模具钢的硬度范围为HRC 48-52，这使得它非常适合制造需要高强度和高耐磨性的模具部件。

### 3. 牌号简介：

DAC55模具钢有许多不同的牌号，包括45#, S50C, P20, 718H, NAK80和SKD61等。其中，718H模具钢是一种广泛应用的DAC55钢材料，具有优异的耐磨性和切削性能，广泛用于制造\*\*模具和工业模具。

### 4. 主要特点：

- 强度高：由于其具有高碳、高铬和高钼等合金元素，因此DAC55模具钢具有较高的硬度和强度。
- 耐磨性好：DAC55模具钢的耐磨性能非常优异，是制造耐用模具的理想材料。
- 加工性能好：DAC55模具钢的切削性能非常好，适合各种切削加工方式。
- 热稳定性好：DAC55模具钢的热膨胀系数低，热稳定性好，适用于制造高温模具。

总之，DAC55模具钢是一种优异的模具制造材料，具有优异的强度、耐磨性、加工性能和热稳定性，广泛用于制造高品质的工业模具。