

供应日本日立DAC热作模具钢 进口DAC压铸模具钢价格

产品名称	供应日本日立DAC热作模具钢 进口DAC压铸模具钢价格
公司名称	南京朝玖金属制品有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区
联系电话	86-02584010233 18512505539

产品详情

dac钢材，dac在铝,锌压铸模具方面的钢材应用是最为广泛的.dac是一种有着很好的强度,韧性和耐热平衡性的热模具钢,开发而日益向高韧性等向性发展.它可以使模具寿命延长,性能更优越.应用在一般压铸模具,锌压铸模具,低压铸模具,高硬塑胶模具;

钢材特性:高温强度和韧性的平衡性好,易加工.

dac55是在dac (skd61) 的基础上改良而成。

保留了dac的优点，并且得到了更好的耐热裂纹性。

适合大型压铸模具,高性能压铸模、挤压模等。

化学成分

c si mn cr mo v

0.4 1 0.4 5.3 1.5 1.1

应用

dac一般压铸模具/锌压铸模具/低压铸模具/高硬塑料模具/热锻冲头。特点：

出厂状态：hb185

特性

高温强度和韧性的平衡性好,易加工.

dac55是在dac (skd61) 的基础上改良而成。

保留了dac的优点，并且得到了更好的耐热裂纹性。

适合大型压铸模具,高性能压铸模、挤压模等。

模具钢知识

1. 冷作模具钢冷作模具钢主要用于制造对冷状态下的工件进行压制成型的模具。如：冷冲裁模具、冷冲压模具、冷拉深模具、压印模具、冷挤压模具、螺纹压制模具和粉末压制模具等。冷作模具钢的范围很广，从各种碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢到粉末高速工具钢和粉末高合金模具钢。

2. 热作模具钢热作模具钢主要用于制造对高温状态下的工件进行压力加工的模具。如：热锻模具、热挤压模具、压铸模具、热墩锻模具等。常用的热作模具钢有：中高含碳量的添加cr、w、mo、v等合金元

素的合金模具钢；对特殊要求的热作模具钢，有时采用高合金奥氏体耐热模具钢制造。

3. 塑料模具用钢

由于塑料的品种很多，对塑料制品的要求差别也很大，对制造塑料模具的材料也提出了各种不同的性能要求。所以，不少工业发达的国家已经形成了范围很广的塑料模具用钢系列。包括碳素结构钢、渗碳型塑料模具钢、预硬型塑料模具钢、时效硬化型塑料模具钢、耐蚀塑料模具钢、易切塑料模具钢、整体淬硬型塑料模具钢、马氏体时效钢以及镜面抛光用塑料模具钢等。