

DAC55模具钢在模具制造的抗拉伸和抗疲劳性能

产品名称	DAC55模具钢在模具制造的抗拉伸和抗疲劳性能
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

DAC55模具钢的特点和应用：

DAC55化学成分：

C:0.33-0.42

Si:0.8-1.2

Mn:0.55-0.75

Cr:4.8-5.5

Mo:1.2-1.6

V:0.3-0.8

P:<0.03

S:0.1-0.150

特点：抗拉伸性能：DAC55模具钢具备出色的抗拉伸性能，能够承受较大的拉力，减少模具在使用过程中的塑性变形。

抗疲劳性能：该钢材对循环变形和疲劳开裂有较好的抵抗能力，可以显著提高模具的使用寿命和稳定性。

应用：由于DAC55模具钢具备的抗拉伸和抗疲劳性能，因此适用于以下方面的模具制造：

冲压模具：DAC55模具钢的高强度和抗疲劳性能使其成为制造冲压模具的理想选材，减少模具在大幅冲击和重复冲压下的变形和开裂风险。

塑料注塑模具：该钢材的抗拉伸性能使得它能够承受塑料注塑过程中的压力和拉力，有效提高模具的稳定性和寿命。