

# DC12模具钢适应高温加工需求

产品名称	DC12模具钢适应高温加工需求
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

DC12模具钢是一种常见的模具钢，具有多种用途和特性。以下是DC12模具钢的一般用途和特性的概述：

DC12化学成分：

C：0.95~1.05

Mn： 1.00

Si： 0.50

Cr：4.75~5.50

P： 0.025

S： 0.020

Mo：0.90~1.40

V：0.15~0.50

DC12出厂状态：退火HB 230 热处理硬度：58-61HRC

用途：压铸模具：DC12模具钢常用于制造压铸模具，包括铝合金、锌合金等金属的压铸模具。

塑料注塑模具：适用于制造塑料注塑模具，包括各种塑料制品的成型模具、外壳模具等。

精密冲压模具：由于DC12模具钢具有较高的硬度和耐磨性，常用作制造精密冲压模具，例如电子部件、

汽车零件等的冲压模具。

特性：优异的硬度和耐磨性：DC12模具钢具有高硬度和出色的耐磨性能，可有效抵抗切削、磨损等因素，延长模具的使用寿命。

良好的加工性能：DC12模具钢具备良好的可塑性、可变形性和可切削性，便于进行模具的加工和成型过程。

耐腐蚀性：在适当的条件下，DC12模具钢具备一定的耐腐蚀性，能够抵御湿气、酸碱等腐蚀问题，保证模具的稳定性和可靠性。

总的来说，DC12模具钢适用于压铸模具、塑料注塑模具和精密冲压模具的制造，具有高硬度、耐磨性好和良好的加工性能等特点。