

DC12模具钢的热处理工艺

产品名称	DC12模具钢的热处理工艺
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
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模具钢可以用于制造塑胶注射模具和塑胶吹塑模具。以下是一些可能与DC12模具钢在这些应用中相关的特点和优势：

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

DC12用途：适用于各种五金冷冲模，以及承受较大冲击的大型复杂冲载模。

塑胶注射模具：耐腐蚀性能：DC12模具钢可能具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗注塑过程中产生的化学物质对模具的侵蚀，延长模具的使用寿命。

光洁度：DC12模具钢可以保证注塑成品表面的光洁度，确保终产品的品质和外观。

高硬度：DC12模具钢可能具有高硬度，使其能够承受高压力和冲击负荷。

塑胶吹塑模具：表面光洁度：DC12模具钢可为塑胶吹塑模具提供高质量的表面光洁度，确保终制成的塑料瓶、容器等产品外观平滑。

延长模具寿命：焊线剂和吹塑材料可能导致模具的腐蚀，而DC12模具钢的耐腐蚀性能可以延长模具的使用寿命。