

# 圆棒DC11模具钢耐磨性能

产品名称	圆棒DC11模具钢耐磨性能
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

DC11模具钢是一种常见的模具钢，具有多种用途和特性。以下是DC11模具钢的一般用途和特性的概述：

DC11化学成分(质量分数)：

C碳：1.40-1.60

Si硅：0.40

Mn锰：0.60

Cr铬：11.00-13.00

Mo钼：0.80-1.20

V钒：0.20-0.50

出厂状态时退火态的，硬度 235HB

用途：冲压模具：DC11模具钢常用于制造各种冲压模具，例如汽车零部件、电子产品外壳等。

剪切模具：由于DC11模具钢具有出色的硬度和韧性，适用于制造剪切模具，如剪刀、切割工具等。

弯曲模具：DC11模具钢也可以用于制造弯曲模具，用于金属板材的弯曲加工。

特性：优异的韧性和硬度：DC11模具钢具备良好的韧性和硬度，能够承受较高的冲击和压力，提供可靠的模具性能。

良好的磨损抗性：该钢材能够有效抵抗磨损，延长模具的使用寿命。

适宜的加工性能：DC11模具钢具备较好的可塑性和可加工性，易于进行各种形状的模具加工。

耐腐蚀性：在适当的条件下，DC11模具钢具有一定程度的耐腐蚀性，不易被湿气和酸碱侵蚀。

总的来说，DC11模具钢适用于冲压、剪切和弯曲模具的制造，并具备优异的韧性、硬度和耐磨性。