

# X28W09KU模具钢在热作模具中的应用及特点

产品名称	X28W09KU模具钢在热作模具中的应用及特点
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

X28W09KU模具钢是一种常用于制造压铸模具的材料，具有以下特性：

意大利X28W09KU压铸模具钢

X28W09KU化学成分：

C：0.25~0.35

Si： 0.40

Mn： 0.40

Cr：2.25~3.25

W：8.50~10.00

V： 0.40

p： 0.030

S： 0.030

X28W09KU交货状态：布氏硬度HBW10/3000( 255~207)

X28W09KU用途：常用的压铸模具钢。碳含量较低，有较高韧性和良好的导热性;同时，含有较多的碳化物形成元素铬、钨、钒，相变温度提高，使钢有高的的高温强度、硬度和良好的耐热疲劳性;淬透。

低碳含量：X28W09KU模具钢拥有较低的碳含量，这有助于提高材料的韧性，并且提供良好的导热性能

韧性：由于具有较高的韧性，X28W09KU模具钢在应对压铸过程中的冲击和高温环境时表现良好，能够承受一定程度的变形而不易断裂。

导热性能：良好的导热性能有助于均匀分布温度，提高模具在工作过程中的稳定性和效率。

综上所述，X28W09KU模具钢适合用于制造压铸模具，其低碳含量赋予其高韧性和良好的导热性能，使其能够在面对压铸过程中的挑战时表现出色。