

# Cr2Mn2SiWMoV模具钢在精密冷冲模具制造的应用

产品名称	Cr2Mn2SiWMoV模具钢在精密冷冲模具制造的应用
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

Cr2Mn2SiWMoV模具钢在制造精密冷冲模具方面，常见的模具钢材料包括工具钢和热作模具钢。这些材料具有以下特点和应用领域：

Cr2Mn2SiWMoV钢化学成分：

C：0.95~1.05

Si：0.60~0.90

Mn：1.80~2.30

Cr：2.30~2.60

W：0.70~1.10

Mo：0.50~0.80

V：0.10~0.25

P：0.030

S：0.030

**特点：高硬度：**模具钢通常具有高硬度，以确保在冲压过程中，能够承受重压和高应力而不失去形状和尺寸的稳定性。

**良好的耐磨性：**模具钢需要具备耐磨的性能，以保持长时间的使用寿命和生产的稳定性。

优异的加工性能：模具钢需要具备良好的切削、磨削和精加工性能，以便于制造出复杂的冲模形状。

应用领域：

电子行业：用于制造手机零部件、电子器件外壳等精密冷冲模具。

汽车工业：用于制造汽车的冲压件、钣金件、底盘部件等冷冲模具。

家电行业：用于制造家电产品的外壳、面板等冷冲模具。