

# X50CrMoV5-1模具钢用于大型成型件的冷冲模具制造

产品名称	X50CrMoV5-1模具钢用于大型成型件的冷冲模具制造
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

X50CrMoV5-1模具钢特性和应用的进一步说明：

X50CrMoV5-1化学成分：

碳 C：0.48 ~ 0.53

硅 Si：0.80 ~ 1.10

锰 Mn：0.20 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：4.80 ~ 5.20

钒 V：0.80 ~ 1.00

钼 Mo：1.25 ~ 1.45

X50CrMoV5-1硬度：退火，229HB

特性：高硬度和强度：X50CrMoV5-1模具钢具有高硬度和强度特性，这使得模具能够承受较大的应力和压力。高硬度和强度可以有效延长模具的使用寿命，减少维修和更换模具的频率。

适用于大型成型件：X50CrMoV5-1模具钢适用于生产大型成型件的模具制造。从而，可以满足对大型零件高精度和高表面质量的要求。应用：

X50CrMoV5-1模具钢在冷冲模具制造领域具有广泛的应用。由于其高硬度和强度，适用于制造大型成型件的模具，而且能够确保模具的使用寿命更长，减少生产周期。

使用X50CrMoV5-1模具钢制造的冷冲模具可以在成型工艺中承受更大的压力和应力，从而提高生产效率和质量。同时，由于其高硬度特性，还可以减少修理和更换模具的频率。