

# 35Cr3Mo3W2V性能优势与加工技术探索

产品名称	35Cr3Mo3W2V性能优势与加工技术探索
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

35Cr3Mo3W2V冷作模具钢具有较高的韧性和疲劳强度，适用于制作在冷却状态下进行工作的模具，能够满足对材料强度、耐磨性、抗变形性以及热差异抗力等特殊要求。

35Cr3Mo3W2V

35Cr3Mo3W2V化学成分：

C：0.32 ~ 0.42

Si：0.60 ~ 0.90

Mn：0.65

Cr：2.80 ~ 3.30

Mo：2.50 ~ 3.00

W：1.20 ~ 1.80

V：0.80 ~ 1.20

P：0.03

S：0.03

35Cr3Mo3W2V热作模具钢则需要具有高温下的稳定性，其材料需要具有很好的抗热疲劳性、抗软化性、

高温变形能力和热导率等特性，以满足在高温状态下使用时的工作要求。因此，制造冷作模具和热作模具所用的钢材种类是不同的，需要根据具体的使用要求来进行选择。