

3Cr2W8V模具钢在机械冲压的关键作用

产品名称	3Cr2W8V模具钢在机械冲压的关键作用
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

3Cr2W8V模具钢通常用于制造需要抵御高温、高应力并且不受冲击负荷的凸模和凹模。

3Cr2W8V热作模具钢，是常用的压铸模具钢，有较高的强度和硬度、耐冷热疲劳性良好，且有较好的淬透性，但其韧性和塑性较差。适用制作高温、高应力下，不受冲击负荷的凸模、凹模，如压铸模、热挤压模、精锻模、有色金属成型模等。

3Cr2W8V化学成分

C 0.30~0.40

Si 0.40

Mn 0.40

Cr 2.20~2.70

W 7.50~9.00

V 0.20~0.50

p 0.030

S 0.030

3Cr2W8V硬度：退火,255 ~ 207HB,压痕直径3.8 ~ 4.2mm

经过淬火处理后，该钢具有较高的强度和硬度，良好的耐冷热疲劳性，非常适合用于制作此类模具。

