

国产3Cr2W8V（压铸模具钢）

产品名称	国产3Cr2W8V（压铸模具钢）
公司名称	东莞市国钛金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	抚顺:规格 齐全 3Cr2W8:用途 广泛 国产:加工 标准
公司地址	东莞市长安镇沙头南区德隆路6巷6号
联系电话	0769 - 85098133 13416626061

产品详情

宝钢3Cr2W8V国产压铸模具钢

化学成份：

(碳 C : 0.30 ~ 0.40)

(硅 Si : 0.40)

(锰 Mn : 0.40)

(硫 S : 0.030)

(磷 P : 0.030)

(铬 Cr : 2.20 ~ 2.70)

(镍 Ni : 答应残余含量 0.25)

(铜 Cu : 答应残余含量 0.30)

(钒 V : 0.20 ~ 0.50)

(钨 W : 7.50 ~ 9.00)

特性及适用范围：

热作模具钢、是常用的压铸模具钢、有较高的强度和硬度、耐冷热疲惫性良好、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。

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。适于制造高温、高应力、但不受冲击负荷的压铸铜、铝、镁合金用附模、型芯、浇口套、分流钉、高应力压腊、热剪切刀、热顶锻模、平锻机凸凹模、镶块等。

力学性能：

硬度：退火255 ~ 207HB压痕直径3.8 ~ 4.2mm

热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火1075 ~ 1125 油冷。

交货状态：钢材以退火状态交货。