

【业晨金属】Cr12MoV冷作模具钢圆钢圆棒板料

产品名称	【业晨金属】Cr12MoV冷作模具钢圆钢圆棒板料
公司名称	东莞市业晨金属材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	规格:齐全 包装:胶纸密封 产地:国产
公司地址	东莞市长安镇沙头社区新南一路18号四楼408室
联系电话	15913801343

产品详情

Cr12mov圆棒销售：直径3mm-350mm，均有现货

Cr12mov圆棒分类：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆 Cr12mov 板材销售：厚度2mm-300mm，均有现货

Cr12mov 板材分类：机扎板、锻造板、锻板、扎板 Cr12mov

产品备注：零售，批发1吨起按批发价格销售

合金工具钢：Cr12MoV[1]

标准：GB/T 1299-2000

长钢Cr12MoV

适用范围

冷作模具钢，钢的淬透性、淬火回火的硬度、耐磨性、强度均比Cr12高。用于制造截面较大、形状复杂、工作条件繁重下的各种冷冲模具和工具，如冲孔凹模、切边模、滚边模、钢板深拉伸模、圆锯、标准工具和量规、螺纹滚模等。

2供货状态

供货品种有热轧材、锻材、冷拉材、热轧钢板和冷拉钢丝

退火状态,硬度255 ~207HBW,压痕直径3.8 ~4.2mm。

3对应牌号

中国GB标准牌号：首特钢铁cr12mov、中国台湾cNS

标准牌号SKD11、德国DIN标准材料编号1.2601、德国DIN标准牌号x165CrM0v12、

日本Jis标准牌号sKD11、韩国Ks 标准牌号sTD11、意大利UN1标准牌号x165CrM0W12KU

、瑞典SS标准牌号2310、西班牙UNE

标准牌号X160CrM0V12、美国AISI/sAE标准牌号D3、俄罗斯roCT 标准牌号x12M。

4物理性能

Cr12MoV是国标的说法，德标叫做：X165CrMoV12

化学成份：

碳 C：1.45 ~ 1.70

硅 Si： 0.40

锰 Mn： 0.40

硫 S： 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 11.00 ~ 12.50

镍 Ni : 允许残余含量 0.25

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

钒 V : 0.15 ~ 0.30

钼 Mo : 0.40 ~ 0.60

力学性能 :

硬度 : 退火,255 ~ 207HB,压痕直径3.8 ~ 4.2mm;淬火, 60HRC

Cr12MoV用途

Cr12MoV模具钢淬透性、淬火回火后的硬度、强度、韧性比CR12高,直径为300~400mm以下的工件可完全淬透,淬火变形小,但高温塑性较差。Cr12MoV多用于制造截面较大、形状复杂、工作负荷较重的各种模具和工具。如冲孔凹模、切边模、滚边模、钢板等

销售单位 : 东莞市业晨金属材料有限公司

手机 : 15913801343 (微信)

在线QQ:2262035635

销售助理 : 小宋

业晨金属：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得永久合作！