

cr12mov圆钢 cr12mov光圆钢

产品名称	cr12mov圆钢 cr12mov光圆钢
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	19.00/件
规格参数	品牌:cr12mov 产地:大连 数量:多
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

Cr12MoV莱氏体钢，具有高的淬透性和耐磨性，淬火时尺寸变化小，比Cr12钢的碳化物分布均匀的较高的韧性。Cr12MoV钢有高淬透性，截面为300~400mm以下者可以完全淬透，在300~400mm时仍可保持良好硬度和耐磨性，韧性较Cr12钢高，淬火时体积变化小。可用于制造断面较大、形状复杂、经受较大冲击负荷的各种模具和工具。例如，形状复杂的冲孔凹模、复杂模具上的镶块、钢板深拉深模、拉丝模、螺纹挫丝板、冷挤压模、冷切剪刀、圆锯、标准刀具、量具等。圆锯、标准刀具、量具等。CR12MOV圆棒规格:3.3 4.3 5.3 6.3 7.3 8.3 9.3 10.3 11.3 12.3 13.3 14.3 15.3 16.3

二、Cr12MoV材料用途:

Cr12MoV适宜制作形状复杂的冲孔模、冷剪切刀、拉深模、拉丝模、搓丝板、冷挤压模、量具等。

三、Cr12MoV对应牌号：

请致电上海圆鼎详细咨询。

五、Cr12MoV化学成分：

碳C	硅Si	锰Mn	磷P	硫S
1.45~1.70	0.40	0.40	0.030	0.020
钨W	钼Mo	钒V	镍Ni	铝Al
	0.4~0.6	0.15~0.30		
钴Co	钛Ti：	硼B	钙Ca	

--	--	--	--	--

六、Cr12MoV物理性能：

密度g/cm	硬度	拉伸强度 b\MPa	延伸率A/%	断面收缩Z/%
	HBW207~255			

Cr12MoV热处理规范

热处理规范:1.淬火,950~1000 油冷;2.淬火1020 ,200 回火2h。

金相组织:细粒状珠光体+碳化物。

交货状态:钢材以退火状态交货。

Cr12MoV冷挤压摸成坯软化规范

使铁屑保护加热,温度760~780 ° C,时间10h,炉冷,硬度I96HBW,可顺利实现冷挤压成形

Cr12MoV普通等温球化退火规范

850 ~870 × 3~4h,随炉冷却到740~760 × 4~5h等温,出炉空冷 硬度 241HBW,共晶碳化物等级 3级

等温温度740~760 ° C,时间 4 ~5h

Cr12MoV球化退火规范

(860 ± 1 ü) ° C × 2~4h,以30 ° C/h冷速炉冷,(740 ± 10) ° c x4-6h, 随炉缓慢冷却到500 ~600 ° C,出炉空冷.硬度207 ~255HBW。

热处理规范

热处理规范：1.淬火,950~1000 油冷;2.淬火1020 ,200 回火2h。

金相组织：细粒状珠光体+碳化物。

交货状态：钢材以退火状态交货。