

3Cr2W8V 锻打圆钢

产品名称	3Cr2W8V 锻打圆钢
公司名称	黄石市贵昇特钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:60-250 材质:3Cr2W8W 产地/厂家:黄石市贵昇特钢有限公司
公司地址	湖北省黄石河口镇牯牛洲村三组
联系电话	暂无

产品详情

规格	60-250	材质	3Cr2W8W
产地/厂家	黄石市贵昇特钢有限公司	执行标准	GB/T1299-2000

3cr2w8v是典型的高热强性热作模具钢,合金元素w为主,w质量分数高达8%以上.要求高承载力,高热强性和高耐回火性的压铸模热压模和压型模等模具常使用此钢种.该钢含有较多易形成碳化物的cr,w元素,因此高温下具有较好的硬度和强度.,但韧性和塑性较差.该钢的淬透性好,钢材截面在80mm以下时可以淬透.这种钢温变温度较高,的抗冷热交替的耐热疲劳性良好.但这些高温性能和淬火温度有关,随着淬火的温度提高而提高.

化学成分(质量分数%)

标准	牌号	c	si	mn	cr	w	v	p	s
中国gb	3cr2w8v	0.30~ 0.40	0.40	0.40	2.20~ 2.70	7.50~ 9.00	0.20~ 0.50	0.030	0.030
德国din	1.2581	0.25~ 0.35	0.15~ 0.30	0.20~ 0.40	2.50~ 2.80	8.00~ 9.00	0.30~ 0.40	0.035	0.035

(gb/t1299-2000)

交货硬度:退火

硬度(hbs) 255(gb), 240(din)

可按用户具体要求规格定制。