

国产模具钢材.Cr12 C12

产品名称	国产模具钢材.Cr12 C12
公司名称	惠州市惠城区凌昌模具材料经营部
价格	.00/个
规格参数	规格:20-500 材质:C12 产地/厂家:抚钢
公司地址	中国 广东 惠州市 中国
联系电话	86 0752 3172400

产品详情

规格	20-500	材质	C12
产地/厂家	抚钢	直径	290以下

国产优质模具钢cr12

cr12钢的化学成分 (gb/t 1299—2000) %

化学成分	c	si	mn	cr	s	p
%	2.00~2.30	0.40	0.40	11.5~13.0	0.030	0.030

性能：

cr12钢是一种应用广泛的冷作模具钢，高碳、高铬类型莱氏体钢，具有较好的淬透性和良好的耐磨性。

由于钢中碳质量分数最高可达2.30%，从而钢变得硬而脆，所以冲压韧性较差，几乎不能承受较大的冲击荷载，1

易脆裂，而且易形成不均匀的共晶碳化物。用途：

用于制造受冲击荷载较小，且要求高耐磨性的冷冲模和冲头，剪切硬且薄的金属的冷切剪刀1（剪切硬而薄的金属如硅钢片）、钻套、量规、拉丝模、压印模、搓丝板、拉延模和螺丝滚模等。

