冷冲模具钢 >> CR12

产品名称	冷冲模具钢 >> CR12
公司名称	上海日创投资管理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇工业路1766号13幢240室
联系电话	021-20233390-8005 13917105685

产品详情

化学成分	С	Si	Mn	Cr	S	Р
%	2.00~2 .30	0.4	0.40	11.5~ 13.0	0.03	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,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刃(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。

Cr12钢的化学成分(GB/T 1299—2000) /%