

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	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，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（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） /%