

合金钢 Cr12

产品名称	合金钢 Cr12
公司名称	青岛齐鲁重工工程装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	崂山区海尔路178-2号龙海明珠C-706室
联系电话	15820085527

产品详情

Cr12钢材是应用广泛的冷作模具钢，具有高强度、较好的淬透性和良好的耐磨性，但冲击??差的特点。主要用作承受冲击负荷较小，要求高耐磨的冷冲模及冲头、冷切剪刀、钻套、量规、拉丝模、压印模、搓丝板、拉延模和螺纹滚模等。

化学成份：(%)

碳 C：2.00 ~ 2.30

硅 Si： 0.40

锰 Mn： 0.40

硫 S： 0.030

磷 P： 0.030

铬 Cr：11.50 ~ 13.00

镍 Ni：允许残余含量 0.25

铜 Cu：允许残余含量 0.30

钴 Co： 1.00

力学性能：

硬度：退火,269 ~ 217HB,压痕直径3.7 ~ 4.1mm;淬火, 60HRC

热处理规范：

热处理规范：1)淬火,950 ~ 1000 油冷;2)淬火980 ,油冷,180 回火2h。

金相组织：回火马氏体+未溶碳化物+残余奥氏体。

交货状态：钢材以退火状态交货。