

锻造国标模具圆钢Cr12模块钢板钢材

产品名称	锻造国标模具圆钢Cr12模块钢板钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁特钢 规格: 80-400mm
公司地址	广东省佛山市南海区大沥广佛路泗沥路段(名都大酒店对过金雄院内)
联系电话	0757-23307858 18927702527

产品详情

齐鲁特钢华南地区办事处(佛山市齐鲁特钢钢材有限公司),销售范围:广东:广州、深圳珠海、东莞、佛山、中山、惠州、汕头、江门、茂名、肇庆、湛江、梅州、汕尾、河源、清远、韶关、揭阳、阳江、潮州、云浮)等;福建省:泉州、三明、南平、龙岩、漳州、宁德、莆田,福州;广西省:南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市销售Cr12圆钢钢材;齐鲁特钢锻造合金工模具圆钢 80-600mm Cr12

合金工具钢:Cr12

标准:GB/T 1299-2000

特性及适用范围: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,但冲击韧性差。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

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

热处理规范及金相组织：

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。