

锻造合结圆钢30CrNiMo8齿轮钢材

产品名称	锻造合结圆钢30CrNiMo8齿轮钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁特钢 规格: 80-1200mm
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30CrNiMo8，30CND8，823M30，30Cr2Ni2Mo，3KH3M3F，31CrNiMo8圆钢钢材

30CrNiMo8

基本信息

德国DIN标中30CrNiMo8是调质钢，

相当于我国30Cr2Ni2Mo。

30CrNiMo8

有较高的屈服强度、抗拉强度和疲劳强度，还有足够的塑性和韧性。

一般采用电弧炉和氧气顶吹转炉冶炼，要求高的采用炉外精炼、电渣重熔或真空处理、真空感应炉冶炼或双真空冶炼、合适的热处理。

化学成分

C(0.26-0.34)

Cr(1.8-2.2)

Ni(1.8-2.2)

Mo(0.3-0.5)

Si(0.4)

Mn(0.3-0.6)

p(0.035)

s(0.035)

30CrNiMo8这种材料很难加工。30CrNiMo8要做到HRB80以下都很有难度的，一般做到HRB85左右就可以了。

应用

广泛，除了用于压力较高且波动频繁的高压化工容器外，还用于压力管道、塑料模具、重要的结构等。如东方汽轮机厂FD70A、FD77A型风力发电机组主轴采用优质合金钢（30CrNiMo8）锻件制造。

30CrNiMo8价格比较贵。我国也有钢厂按照德国DIN标中30CrNiMo8标准生产30CrNiMo8。

Chemical composition % of the ladle analysis of grade 30CrNiMo8 (1.6580)

C Si Mn Ni P S Cr Mo

0.26 - 0.34 max 0.4 0.5 - 0.8 1.8 - 2.2 max 0.025 max 0.035 1.8 - 2.2 0.3 - 0.5

Equivalent grades of grade 30CrNiMo8 (1.6580)

Germany