

# 河南20Cr圆钢 山东盛久发金属公司

产品名称	河南20Cr圆钢 山东盛久发金属公司
公司名称	山东盛久发金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市开发区大东钢材市场B区26号
联系电话	13563508158

## 产品详情

20Cr圆钢，钢材的一种。20Cr圆钢有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40Cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达500℃；冷变形时塑性中等，焊接性差。

### 力学性能

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 985(100)

屈服强度  $\sigma_s$  (MPa) : 835(85)

伸长率  $\delta_5$  (%) : 12

断面收缩率  $\psi$  (%) : 45

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 63

冲击韧性值  $kv$  (J/cm<sup>2</sup>) : 78(8)

硬度 : 229HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm

### 热处理规范及金相组织：

热处理规范：淬火850℃，油冷；回火550℃，水冷、油冷。

交货状态：以热处理(正火、退火或高温回火)或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。

20Cr圆钢在运用时还要对其42CRMO圆钢 做完全的查看然后依据自个的需要对20Cr圆钢进行加工，加工之后的20Cr圆钢才干非常好的带给咱们协助。在对20Cr圆钢进行加工时也要依据不一样的需要对其加工，有些运用20Cr圆钢的当地若是加工不正确就会使20Cr圆钢更剩余甚至会带来更大的费事，为了使自个的作业进行的更顺畅仍是需要对20Cr圆钢进行全部的知道，对自个的需要进行核实，然后对20Cr圆钢进行加工才干使20Cr圆钢带给咱们作业更大的协助。

说到20Cr圆钢咱们都听说过，可是对20Cr圆钢的具体情况还不是很知道，20Cr圆钢指的即是截面为圆形的实心长条的钢材，它的标准是以直径的毫米数来表明的。20Cr圆钢在类型上可分为热轧、锻制和冷拉三种。

20Cr圆钢和其它钢筋主要的差异就在于外型不一样，20Cr圆钢的外形是光圆的，没有纹也没有肋，而其它钢筋都是有纹有肋的，20Cr圆钢与混凝土的粘结力比较小正是由于无纹无肋所形成的，而其它钢筋有纹有肋的一切粘结力会比较大。

再有即是20Cr圆钢和其它钢筋的成份会有所不一样，20Cr圆钢归于一般低碳钢，而其它钢筋则合金钢，再有不一样的当强度不一样，20Cr圆钢的强度比较低，而其它钢强度会比较高，20Cr圆钢，直径一样的20Cr圆钢与其它钢筋比较强度会有所不一样。

20Cr圆钢以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢材的特点是强度高、自重轻、刚度大，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜；材料匀质性和各向同性好，属理想弹性体，符合一般工程力学的基本假定；材料塑性、韧性好，可有较大变形，能很好地承受动力荷载；建筑工期短；其工业化程度高，可进行机械化程度高的专业化生产；加工精度高、20Cr圆钢、密闭性好，故可用于建造气罐、油罐和变压器等。其缺点是耐火性和耐腐性较差。主要用于重型车间的承重骨架、受动力荷载作用的厂房结构、板壳结构、高耸电视塔和桅杆结构、桥梁和仓库等大跨度结构、高层和超高层建筑等。20Cr圆钢结构今后应研究高强度钢材，大大提高其屈服点强度；此外要轧制新品种的型钢，例如H型钢（又称宽翼缘型钢）和T形钢以及压型钢板等以适应大跨度结构和超高层建筑的需要。钢结构又分轻钢和重钢。判定没有一个统一的标准，很多有经验的设计师或项目经理也常常不能完全说明白，可以以一些数据综合考虑并加以判断。

20Cr圆钢结构另外还有无热桥轻钢结构体系，钢结构建筑本身是不节能的，本技术用巧妙的特种连接件解决了建筑的冷热桥问题；小桁架结构使电缆和上下水管道从墙里穿越，施工装修都方便；无比节能是世界上一家以冷弯薄壁型钢建7层住宅的建筑体系。

河南20Cr圆钢-山东盛久发金属公司由山东盛久发金属制品有限公司提供。山东盛久发金属制品有限公司（[www.sdsjfs.com](http://www.sdsjfs.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.sdsjfgs.cn](http://www.sdsjfgs.cn)）还是从事江苏镀锌工字钢，浙江工字钢，普通工字钢的厂家，欢迎来电咨询。