

15Cr, 15Cr, 15Cr, 15Cr

产品名称	15Cr, 15Cr, 15Cr, 15Cr
公司名称	东莞市长安胜丰模具钢材经营部
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	86-05945593906 13607502922

产品详情

15Cr, 15Cr, 15Cr, 15Cr

15Cr % 15Cr % 15Cr

15Cr, 15Cr 合金结构钢, 15Cr 价格, 15Cr 成分, 15Cr 规格, 15Cr 厂家,

15Cr, 15Cr 合金结构钢, 15Cr 价格, 15Cr 成分, 15Cr 规格, 15Cr 厂家,

合金结构钢介绍

这类钢,由于具有合适的淬透性,经适宜的金属热处理后,显微组织为均匀的索氏体、贝氏体或极细的珠光体,因而具有较高的抗拉强度和屈强比(一般在0.85左右),较高的韧性和疲劳强度,和较低的韧性-脆性转变温度,可用于制造截面尺寸较大的机器零件。

合金元素在结构钢中的作用

有三个方面的作用：
1. 增大钢的淬透性。淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数。除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用最强，其次是Ni、Si、Cu。而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性。
2. 影响钢的回火过程。由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性，即提高钢的抗回火软化能力。V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显。含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600℃回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V₄C₃、Mo₂C、W₂C等，代替部分较粗大的合金渗碳体，使钢的强度不再下降反而升高，即出现二次硬化（见回火）。Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用。
3. 影响钢的强化和韧化。Ni以固溶强化方式强化铁素体；Mo、V、Nb等碳化物形成元素，既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢

的屈服强度；碳的强化作用最显著。此外，加入这些合金元素，一般都细化奥氏体晶粒，增加晶界的强化作用。影响钢的韧性因素比较复杂，Ni改善钢的韧性；Mn易使奥氏体晶粒粗化，对回火脆性敏感；降低P、S含量，提高钢的纯净度，对改善钢的韧性有重要作用（见金属的强化）。

胜丰钢材：2012网络事业部，祝全国人民2012新年快乐！

胜丰恭祝：新老客户新的一年心想事成，万事如意，身体健康，生意兴隆；

合金结构钢：15Cr 钢材,胜丰/合金结构钢：15Cr 板材 15Cr 合金结构钢材，

合金结构钢：15Cr 锻材,胜丰/合金结构钢：15Cr 圆钢 15Cr 模具材料，

合金结构钢：15Cr 板材,胜丰/合金结构钢：15Cr 圆料 15Cr 上钢五厂，

合金结构钢：15Cr 板料,胜丰/合金结构钢：15Cr 锻圆 15Cr 东北特钢，

胜丰钢材：河北 保定 辽宁 大连 丹东 郑州 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：山西 太原 黄岩 芜湖 杭州 丽水 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：山东 德州 东营 济南 莱芜 聊城 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：陕西 汉中 西安 营口 沈阳 扬州 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：鹤壁 洛阳 新乡 信阳 盐城 莱芜 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：安徽 滁州 芜湖 湖州 宁波 威海 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：赣州 南昌 上饶 宜春 温州 常州 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：江苏 常州 淮安 南京 南通 日照 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：苏州 常熟 太仓 吴江 洛阳 烟台 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：无锡 江阴 宜兴 徐州 盐城 嘉兴 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：镇江 丹阳 扬州 淮安 太仓 靖江 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：杭州 湖州 宿迁 江阴 吴江 无锡 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：金华 义乌 淄博 青岛 南昌 东营 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：宁波 余姚 西安 泰州 宜兴 上海 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：绍兴 台州 黄岩 常熟 余姚 丽水 15Cr 卓越品质

胜丰钢材：温州 乐清 瑞安 厦门 合肥 南京 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：临安 余姚 慈溪 奉化 瑞安 乐清 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：威海 潍坊 烟台 淄博 青岛 嘉兴 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：上虞 嵊州 兰溪 义乌 东阳 永康 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：威海 潍坊 烟台 淄博 青岛 嘉兴 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：合肥 芜湖 蚌埠 安徽 淮南 淮北 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：黄山 滁州 阜阳 宿州 巢湖 六安 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：宣城 宁国 厦门 三明 泉州 漳州 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：南昌 萍乡 九江 赣州 宜春 上饶 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：邢台 保定 承德 沧州 廊坊 衡水 15Cr 卓越品质
胜丰钢材：山东 济南 青岛 淄博 枣庄 东营 15Cr 卓越品质

销售单位：东莞胜丰钢材材料有限公司—网络事业部

发货地址：中国/广东/东莞市沙头工业区

业务传真：0769-86756676

业务电话：0769-89870249

产品负责：王琳：15118335099

胜丰邮箱：1366609463@qq.com

客服在线：qq 1366609463，旺旺dgshengfen

胜丰钢材：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得永久合作！

15Cr，15Cr 合金结构钢，15Cr 价格，15Cr 成分，15Cr 规格，15Cr 厂家，

15Cr，15Cr 合金结构钢，15Cr 价格，15Cr 成分，15Cr 规格，15Cr 厂家，

