

42CrMo圆钢

产品名称	42CrMo圆钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	4590.00/吨
规格参数	品名:42CrMo圆钢 规格:42CrMo圆钢规格齐全 厂家:冶钢 淮钢 莱钢 湘钢
公司地址	无锡市新区城南路32-1号B区326室
联系电话	0510-85214833 13395196281

产品详情

[42CrMo圆钢](#)

属于超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧性良好。该钢适宜制造要求一定强度和韧性的大、中型塑料模具。42CrMo圆钢用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、压力容器齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹，也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具，并且可以用于折弯机的模具等。

42CrMo圆钢，42CrMo圆钢价格，42CrMo圆钢厂家，42CrMo圆钢现货

我公司常年供应42CrMo圆钢，提供无锡42CrMo圆钢价格查询、批发零售等业务；注意：近期调价频繁，以询价为准！

无锡新富昌特钢有限公司主要以(现货)的形式经营冶钢、兴澄、淮钢、莱钢、湘钢、巨能、凌钢、西王、杭钢等生产的42CrMo圆钢、合结钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易切削钢、合金钢的圆钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产各种型号的42CrMo热轧圆钢、42CrMo锻造圆钢及42CrMo冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料，我公司专业提供42CrMo圆钢批发、42CrMo圆钢零售、42CrMo圆钢报价、42CrMo圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标42CrMo圆钢。

42CrMo圆钢化学成分

碳 C : 0.38 ~ 0.45%

硅 Si : 0.17 ~ 0.37%

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80%

硫 S : 允许残余含量 0.035%

磷 P : 允许残余含量 0.035%

铬 Cr : 0.90 ~ 1.20%

镍 Ni : 允许残余含量 0.030%

铜 Cu : 允许残余含量 0.030%

钼 Mo : 0.15 ~ 0.25%

42CrMo圆钢力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1080(110)

屈服强度 s (MPa) : 930(95)

伸长率 5 (%) : 12

断面收缩率 (%) : 45

冲击功 Akv (J) : 63

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 78(8)

硬度 : 217HB

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm

湘钢42CrMo圆钢|湘钢42CrMo圆钢价格|湘钢42CrMo圆钢现货

【湘钢42CrMo圆钢】湖南华菱湘潭钢铁有限公司

湖南华菱湘潭钢铁有限公司(以下简称湘钢),是国内现代化大型钢铁联合企业,也是南方重要的精品钢材生产基地。湘钢始建于1958年,地处湖南省中部,位于国家"两型社会"改革试验区长株潭经济圈的中心地带,与京广、浙赣、湘黔、湘桂等贯穿南北的铁路干线相连,紧邻湘江、长江黄金水道。目前,湘钢拥有炼焦、烧结、炼铁、炼钢、轧材等全流程的技术装备和一整套科学的生产工艺,具备年产钢1000万吨的综合生产能力,资产总额近500亿元,在岗职工1.58万人。

湘钢坚持"做精做强,成本领先"的发展战略,弘扬"善于学习,不断创新,争创一流"的湘钢精神,落实"深耕行业,区域主导,领先半步"的营销战略,系统构建精益生产、销研产一体化和营销服务三大体系,不断调整品种结构,追求为客户创造价值,努力实现企业从优钢到特钢的转型升级。目前,湘钢产品涵盖宽厚板、线材和棒材三大类400多个品种。其中,33个品种获得国家和部、省级优质产品称号,12个品种获得国家冶金产品实物质量金杯奖和卓越奖。以船体和海洋平台用钢、压力容器用钢、桥梁结构用钢等品种为主的板材产品,在国内处于领先地位,广泛用于中央电视台新址、港珠澳大桥、上海中心大厦、西气东输等国内标志性工程,同时被俄罗斯亚马尔项目、阿联酋阿布扎比国际机场、沙特麦加储水罐

等国外重点项目采用。产品在满足国内市场需求的的同时，出口韩国、美国、日本等国家以及欧洲、南美洲、东南亚、中东等地区。

湘钢坚持走可持续发展道路，秉承"碧水蓝天，绿色湘钢"的环保理念，大力发展循环经济和环保产业，实现资源节约与环境友好的良性发展。企业先后获得"全国绿化先进集体"、"全国减排先进单位"等荣誉称号，领导班子被中共中央组织部、国家国资委党委评为全国国有企业创建"四好"班子先进集体。

展望未来，湘钢以成为世界一流的线棒材和宽厚板生产企业为目标，以"富裕员工，回报社会，"为使命，大力弘扬"善于学习，不断创新，争创一流"的企业精神，强化战略执行，深入落实"三大体系"，致力于打造领先技术、优质产品和服务，力争成为国内一流、国际知名的钢铁综合服务商。