

20CrMnTi圆钢 20CrMnTiH齿轮钢

产品名称	20CrMnTi圆钢 20CrMnTiH齿轮钢
公司名称	无锡东复泰特钢有限公司
价格	4360.00/吨
规格参数	品名:20CrMnTiH 配送服务:20CrMnTi可配送 加工服务:剥皮 冷拉 切割 可定制
公司地址	无锡市新吴区城南路32号C412室（注册地址）
联系电话	13382217985 13382217985

产品详情

20CrMnTi圆钢是渗碳钢，渗碳钢通常为含碳量为0.17%-0.24%的低碳钢。汽车上多用其制造传动齿轮，是中淬透性渗碳钢中Cr Mn Ti钢，其淬透性较高，在保证淬透情况下，具有较高的强度和韧性，特别是具有较高的低温冲击韧性。20CrMnTi圆钢表面渗碳硬化处理用钢。良好的加工性，加工变形微小，抗疲劳性能相当好。主要用途有：用于齿轮，轴类，活塞类零配件以及汽车，飞机各种特殊零件部位。

20CrMnTi圆钢特性及适用范围：

是性能良好的渗碳钢，淬透性较高，经渗碳淬火后具有硬而耐磨的表面与坚韧的核心，具有较高的低温冲击韧性。常用于制造汽车、拖拉机的重负荷轴，机床主轴、轧钢机的轧辊、破碎机的重要零件、如齿轮、油

20CrMnTi圆钢化学成份：

碳C：0.17～0.23

硅Si：0.17～0.37

锰Mn：0.80～1.10

铬Cr：1.00～1.30

硫S：允许残余含量 0.035

磷P：允许残余含量 0.035

镍Ni：允许残余含量 0.030

铜Cu：允许残余含量 0.030

钛Ti：0.04～0.10

20CrMnTi圆钢力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 1080(110)

屈服强度 s (MPa)： 835(85)

伸长率 5 (%)： 10

断面收缩率 (%)： 45

冲击功 A_{kv} (J)： 55

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 69(7)

硬度: 217HB

试样尺寸: 试样毛坯尺寸为15mm

密度:7.8 × 103kg/m³

弹性模量:207GPa

泊松比:0.25

导热率:1.26 × 10⁻⁵(1/)

20CrMnTiH 齿轮钢性能如何 20CrNi2H 齿轮钢材料 20CrMnTiH 齿轮钢材质质保书 20CrMnTiH 圆钢

重集司落便总意期请研发集，或谓研所程保寓的器警架架内类金康网巨靴制圆钢。频道阿斐博卷

本公司大致在以下地区都配有【20CrMnTiH 齿轮钢圆钢】销售渠道：

- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：盘锦、铁岭、朝阳、葫芦岛、新民、瓦房店、普兰，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：东港、凤城、凌海、北镇、大石桥、盖州、灯塔，淄博，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：北票、兴城、石家庄、唐山、邯郸、秦皇岛、张家口，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：承德、廊坊、沧州、衡水、辛集市、藁城市、晋州市，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：南京、镇江、常州、无锡、苏州、徐州、连云港、淮安，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：盐城、扬州、泰州、南通、宿迁、济南、青岛，庄河，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：莱芜、临沂、德州、聊城、菏泽、滨州、章丘、胶南，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：胶州、平度、莱西、即墨、滕州、龙口、莱阳、莱州，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：招远、蓬莱、栖霞、海阳、青州、诸城、安丘、高密，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：江阴、宜兴、新沂、金坛市、溧阳、常熟、张家港，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：合肥、芜湖、淮南、亳州、阜阳、淮北、宿州，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：滁州、巢湖、马鞍山、宣城、黄山、池州、铜陵，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：长沙、株洲、湘潭、衡阳、岳阳、郴州、永州、邵阳，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：怀化、常德、益阳、张家界、娄底、武汉、调兵山，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：宜昌、黄石、鄂州、随州、荆州、荆门、十堰、孝感，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：黄冈、咸宁、郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：杭州、嘉兴、湖州、宁波、金华、温州、丽水、绍兴，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：衢州、舟山、台州、福州、厦门、泉州、南平、漳州，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：三明、莆田、宁德、龙岩、广州、深圳、汕头、惠州，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：珠海、揭阳、佛山、河源、阳江、茂名、湛江、梅州，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：肇庆、韶关、潮州、东莞、中山、清远、江门、汕尾，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：云浮、成都、绵阳、德阳、广元、自贡、攀枝花，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：乐山、内江、遂宁、广安、泸州、达州、眉山，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：宜宾、雅安、资阳、贵阳、六盘水、遵义、安顺，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：兰州、天水、平凉、酒泉、嘉峪关、金昌、白银，邢台，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：保定、武威、张掖、庆阳、定西、陇南、汉中、安康，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：南昌、九江、赣州、吉安、鹰潭、上饶、萍乡、开平市，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、鄂尔多斯，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、佳木斯、鸡西、双鸭山，
- 20CrMnTiH 齿轮钢 保捷能往：长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、松原、白城，

裕枕惠服券轿倒保婁能往：银川、石嘴山、吴忠、固原、中卫、重庆、天津，南充，

裕枕惠服券轿倒保婁能往：北京、增城市、从化市、乐昌市、南雄市、台山市。

重根布帛泰特铝有限公司诚信服务多年从事各类高端精品特铝的销售始终秉承诚信服务宗旨的每
棋应带的配送能男耶廷愿曹找替内奥曹忘鄂再踊有的習服团队早为惠提供索灯号婚惠的曹脂服剪。办费吻