

东北特钢1Cr13不锈铁圆钢

产品名称	东北特钢1Cr13不锈铁圆钢
公司名称	无锡恒易通特钢材料有限公司
价格	13.50/公斤
规格参数	不锈铁圆钢:A 18-380:A 东北特钢:A
公司地址	无锡市新吴区城南路8号桥钢铁码头
联系电话	0510-85387227 18921507619

产品详情

东北特钢1Cr13不锈铁圆钢0510-85387227//18921507619李经理

410为[??????](#)

，淬透性好它具有较高的硬度，韧性，较好的耐腐蚀性，热强性和冷变形性能，减震性也很好。要求高温或低温回火，但应避免在370-560 之间进行回火处理。

产品：

410 (1Cr13) 不锈钢

新国标牌号：12Cr13

标准：不锈钢棒材（GB/T 1220-2007）；不锈钢冷轧钢板和钢带（GB/T3280-2007）

对应日本SUS410，日本SUS403，美国403，英国S40300，德国403S17

单位重量：

7.75g/cm³

特性：

1Cr13不锈钢具有良好的耐蚀性、机械加工性，

适用范围：

一般刀刃，机械部件，1类餐具(勺,叉,刀等)。

化学成分

编辑

硫S： 0.030

磷P： 0.035

铬Cr： 11.50 ~ 13.00

镍Ni： 0.60

力学性能

编辑

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 淬火回火, 540

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 淬火回火, 345

伸长率 5 (%)： 淬火回火, 25

断面收缩率 (%)： 淬火回火, 55

冲击功 Akv (J)： 淬火回火, 78

硬度： 退火, 200HB; 淬火回火, 159HB

1Cr13淬火加热温度：1000-1050度，保温1到3小时，空冷，按回火温度高低不同，硬度随之不同。

580-650度回火，水冷，硬度HBS为254-302

560-620度回火，水冷，硬度HBS为285-341

550-580度回火，水冷，硬度HBS为254-362

520-560度回火，水冷，硬度HBS为341-388

小于300度回火，空冷，硬度HBS大于388

热处理工艺

编辑

热处理规范及金相组织：

热处理规范：1)退火,800~900 缓冷或约750 快冷;2)淬火,950~1000 油冷;3)回火,700~750 快冷。

金相组织：组织特征为**马氏体型**。

交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。

用途：制作抗弱腐蚀介质并承受载荷的零件，如汽轮机叶片、水压机阀、螺栓、螺母等主要用于要求较高韧性、一定的不锈性并承受冲击载荷的零部件，如刀具、叶片、紧固件、水压机阀、热裂解抗硫腐蚀设备等，也可制作在常温条件耐弱腐蚀介质的设备和部件等。

无锡恒易通特钢材料有限公司产品：1Cr13不锈铁圆钢、15CrMo圆钢、20CrMo圆钢、30CrMo圆钢、35CrMo圆钢、42CrMo圆钢，12Cr1MoV圆钢，38CrMoAl圆钢，20Cr圆钢、40Cr圆钢，16Mn圆钢、Q345B圆钢、Q345D圆钢、Q345E圆钢，优质碳素钢、10#圆钢、20#圆钢、35#圆钢、45#圆钢（S45C圆钢）、55#圆钢、T10圆钢、9SiCr圆钢，65Mn弹簧钢、60Si2Mn弹簧钢，GCr15轴承钢，Cr12圆钢、Cr12MoV圆钢、CrWMn圆钢、9CrSi圆钢、3Cr2W8V圆钢，20CrMnTi圆钢、30CrMnTi圆钢、17CrNiMo6圆钢，20CrNiMo圆钢、SAE8620H圆钢，40CrNiMo圆钢，45CrNiMoV圆钢，25Cr2MoV圆钢、25Cr2Mo1V圆钢，12CrNi3圆钢，18Cr2Ni4WA圆钢，20Cr2Ni4圆钢、20CrNi2Mo圆钢，5CrNiMo圆钢，5CrMnMo圆钢，A105圆钢，易削钢：Y15（1215）、Y15Pb（12L14）、Y35、1144，快削钢：11SMn30、11SMnPb30、16MnCr5，军工特钢，模具钢等常规产品，并被广泛用于五金、建筑、汽车、造船、石化、机械、医药、食品、电力、能源、航天等、建筑装潢等行业

东北特钢1Cr13不锈铁圆钢

【本周热点】联合国贸发会议报告称 2020年全球外国直接投资将温和增长 联合国贸发会议近日发布的《全球投资趋势监测报告》称，2019年全球外国直接投资总体流动平缓，预计2020年将温和增长。报告指出，2019年在宏观经济疲弱、投资政策存在不确定性和贸易紧张局势加剧的环境下，全球外国直接投资流动总体稳定，总额为1.39万亿美元，比2018年的1.41万亿美元下降1%。发展中国家外国直接投资流入保持不变，约6940亿美元；拉美加勒比地区增加16%；非洲增加2%；亚洲发展中国家虽下降6%，但仍占全球总量的1/3；转型经济体增加2/3，达到570亿美元；发达国家外资流入下降6%，约为6430亿美元，仍处于历史最低水平；欧盟下降15%，为3050亿美元；美国保持稳定，为2510亿美元。2019年，全球外国直接投资扣除一次性交易和公司内部资金流动后，总额仅上升5%，显示过去10年全球外国直接投资增长延续放缓状态。发展中经济体继续吸收超过一半的全球外国直接投资。在10大外国直接投资接收国中，一半国家出现外资流入下降。吸引外国直接投资前三名的分别是美国(2510亿美元)、中国(1400亿美元)、新加坡(1100亿美元)。发达经济体外国直接投资流量仅相当于其2007年峰值的一半，主要原因是股票投资流动缓慢、针对该地区的跨境并购急剧下降、已宣布的绿地项目价值下降、跨国企业附属公司资本支出疲软等。报告称，2020年世界经济将进一步温和增长。预计全球国内生产总值、固定资本形成总值和贸易都将增长，贸易紧张局势将缓和。全球宏观经济状况的改善将促使跨国公司恢复生产性投资，企业利润将保持高位，全球外国直接投资亦将小幅增长。然而，全球经济重大风险犹存，包括地缘政治风险趋高、保护主义政策倾向加剧、新兴经济体和发展中经济体高债务积累等。

【钢铁行业】国际要闻 --全球经济有望回暖 多国央行暂缓降息 国内要闻

--国家发改委：进一步研究完善支持信用贷款发展政策措施

--截至2019年末全国地方政府债务余额213072亿元 --财政部：2019年全国发行地方政府债券43624亿元

--央行节前释放超万亿流动性，货币政策稳健基调不变

--严控资金违规流入房市，在浙多家银行“涉房”贷款违规受罚 [炉料动态] (1.19-1.23)本周炉料市场稳中偏弱。铁矿石市场横盘震荡；焦炭市场持续走稳；废钢市场维持稳定；生铁市场小幅下行。据兰格钢铁云商平台监测具体情况如下：

铁矿石：本周铁矿石现货市场横盘震荡运行。国产矿市场，华东地区市场报价小涨10元，华北地区与东北地区报价持稳。进口矿市场，港口大型贸易商本周报价维稳，多数客户进入休市状态，个别大户挺价意向较浓，前段时间的积极出货已经导致库存快速下降，然而近期国外发货偏低，节后钢厂补库预期仍

存在。故目前综合以上数据来看，预计节后铁矿石市场偏强震荡运行。据兰格钢铁云商平台监测数据显示，截至发稿时，唐山地区66%酸粉湿基不含税主流市场价格为665-670元，66%酸粉干基含税主流市场价格为835-840元，持平。武安地区63%-64%碱粉湿基不含税市场价格为640-645元，持平。本溪地区65%-66%酸粉湿基不含税市场价格为600-605元左右，持平。淄博地区65%-66%酸性干基含税承兑市场价格为840-845元，较上周涨10元。青岛港61.5%澳粉主流报价在690元左右，较上周涨5元；超特粉市场价格为560元左右，持平。天津港61.5%PB粉报价在705元左右，较上周涨5元；62%PB块报价在870元左右，持平。

焦炭：国内焦炭市场持续走稳。钢厂方面，本周除个别钢厂焦炭库存偏低有补库需求之外，多数下游企业库存稳定甚至相对偏高的钢厂依旧正常采购，需量缺口有限。随着春节的临近，市场贸易热度减退，焦钢博弈情况仍在。焦化企业方面，焦化企业出货积极性较高，部分线路运输车辆减少，运价小幅上涨。临近周末，部分焦化企业对第四轮焦炭提涨的信心随着春节的临近逐渐减弱。供应方面，港口贸易资源价格平稳，本周集港量较少，港口焦炭库存持续下降。综上所述，预计节后国内焦炭市场暂无明显波动。据兰格钢铁云商平台监测数据显示，截至发稿时，河北石家庄地区二级冶金焦1800元，较上周持平；唐山地区二级冶金焦到厂价1900元，较上周持平；邯郸地区二级冶金焦1820元，较上周持平；山西临汾地区二级冶金焦1750元，较上周持平；山东地区二级冶金焦出厂含税价1850-1890元，较上周持平。

废钢：国内废钢市场维持稳定。本周，春节临近，多地钢厂放假，没有工人没有车，废钢供应不济。部分废钢加工基地及收储基地相继放假，商家多进入休市状态，市场可操作性不强。废钢用量较多的钢厂春节期间正常采购，虽贸易商多离市到货量不佳，但钢厂废钢冬储废钢库存尚可。钢坯废钢价差紧缩，钢厂利润收窄，且节后钢坯市场偏空使废钢节后拉涨吸货可能性弱，考虑到废钢需求依旧，大跌可能性不大。预计节后废钢价格走势平稳。据兰格钢铁云商平台监测数据显示，上海地区重废市场价格为2180元，较上周持平；江阴地区重废市场价格为2440元左右，较上周持平；山东淄博地区重废市场价格为2430元左右，较上周持平。北京地区重废市场报价在2610元，较上周持平；唐山地区重废市场价格为2650元左右，较上周持平；天津地区重废市场价格为2590元，较上周持平；武安地区重废市场价格为2410元，较上周持平。辽阳地区重废市场价格为2530元，较上周持平；沈阳地区重废市场价格为2500元，较上周下调20元。

生铁：国内生铁市场小幅下行。从成本面看，本周铁矿石价格个别矿种报价调整，其余矿种价格平稳运行，多数矿商看好节后刚需，钢厂有零星补库，市场参与者心态平稳，挺价情绪较高。本周焦炭市场持续运行，市场成交情况尚可，焦化企业对第四轮提涨的信心随着春节的临近逐渐减弱，主流地区钢厂仍未明确表态是否接受上涨，本周仍有年前补库需求且保持观望心态。综合来看，原材料市场整体走势平稳，生铁成本支撑较为稳定。从供需面看，随着春节临近，钢厂备货情况陆续收尾，目前炼钢生铁厂多维持负库存状态，多以接单排产为主。铸造生铁、球墨铸铁方面，因铸造厂多已放假，市场基本处于停滞休市状态，实际成交寥寥无几，铁厂报价多维稳。周中，由于商家多已离市，市场交易基本停滞，但考虑到停产铁厂节后即将复产，供应将大幅增加，商家对后期市场多持看空态度，因此报价出现下调。综合考虑，年关将至，商家陆续离市，市场操作稀少，加之原料走势稳定，商家调价意愿不高，但节后或有小幅调整。据兰格钢铁云商平台监测数据显示，截至发稿时：唐山地区报2960元，武安地区报2890元，临沂地区报2880元，翼城地区报2940元，华北地区较上周跌10-30元。铸造生铁(Z18)：武安地区报3420元，翼城地区报3310元，淄博地区报3250元，徐州地区报3150元，华北地区较上周跌20-30元。球墨铸铁(Q12)：武安地区报3400元，翼城地区报3280元，临沂地区报3380元，徐州地区报3180元，较上周跌20-30元。