

20Cr13不锈钢 2Cr13不锈钢圆钢 2Cr13不锈钢棒

产品名称	20Cr13不锈钢 2Cr13不锈钢圆钢 2Cr13不锈钢棒
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	7600.00/吨
规格参数	品名:20Cr13不锈钢 规格:2Cr13不锈钢棒规格全 生产厂家:宝钢 太钢 长钢 东特
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

产品详情

2Cr13不锈钢棒

马氏体不锈钢，主要用于机械加工，比正常的不锈钢具有更好的性价比，因此在对耐腐蚀性要求不高的情况下，得到了更为广泛的应用。2Cr13不锈钢经过淬火处理后可以得到更好的机械性能，具有较好的可加工性，组织形态为马氏体型。

2Cr13不锈钢淬火状态下硬度高，耐蚀性良好。很多用于做刀具，是"刃具级"马氏体钢，也用于外科手术刀具，类似布氏高铬钢这种早的不锈钢，另外也有用作汽轮机叶片等，适用范围很广。

2Cr13圆钢，无锡2Cr13圆钢，无锡2Cr13圆钢厂家，无锡2Cr13圆钢现货

我公司常年供应2Cr13圆钢，提供无锡2Cr13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！

无锡新富昌主要以（现货）的方式经营宝钢、太钢、长城特钢、东北特钢、西宁特钢、华新丽华、上海其昌、浙江、江苏等地生产的2Cr13不锈钢圆钢，不锈钢产品主要材质包涵了200系列、300系列、400系列600系列等（201、301、303、304、304L、309、316、316L、316Ti、321、310S、405、410、410S、410L、420、430、430S、430L、430F、430Ti、431、416、444、446、630、2205、2507、17-4PH、15-5PH、F6NM、Z2CN18-10、Z2CN17-12、0Cr18Ni10Ti、0Cr13Ni4Mo）。可按需求生产各种国标、特殊异型非标不锈钢材料。同时厂里发挥炼钢和锻打优势，尤其是在0Cr17Ni4Cu4Nb(17-4PH、630)和1Cr17Ni2(431)及易切削材料Y1Cr18Ni9(303)，Y1Cr13(416)，Y1Cr13(430F)等取得很好的成绩。我公司一直致力于石油化工、核电、航空航天、电站锅炉、汽车船舶、环保海洋、冶金机械制造、模具领域的原料用钢生产需求。公司拥有EF、LF、VD、VOD、AOD、真空电渣炉等先进炼钢设备；拥有电液锤、碾环机、0.75---5吨蒸空两用锤各一台，剥皮机、滚光矫直机、冷拔机、无芯磨床等加工设备；拥有德国进口直读光谱仪，硬度、拉伸、低温冲压试验机；涡流超声探机，水压测试，金相显微镜等先进完善的检测设备。

2Cr13不锈钢圆钢淬火硬度：一般2Cr13的淬火温度在980~1050，取980 加热油淬时硬度要明显低于1050 加热油淬，980 油淬后硬度为45~50HRC，1050 油淬后硬度要高2HRC。但1050 淬火后得到的组织晶粒较粗，脆性大。建议使用1000 加热淬火可以得到较好的组织和硬度。

2Cr13不锈钢圆钢化学成分：

碳 C：0.16~0.25

硅 Si：1.00

硫 S：0.030

磷 p：0.035

铬 Cr：12.00~14.00

镍 Ni：允许含有 0.60

2Cr13不锈钢棒机械性能：

抗拉强度 σ_b (Mpa)：淬火回火，635

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (Mpa)：淬火回火，440

伸长率 δ_5 (%)：淬火回火，20

断面收缩率 ψ (%)：淬火回火，50

冲击功 A_{ku2} (J)：淬火回火，63

硬度：退火，223HB；淬火回火，192HB

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，920~980 油冷；3)回火，600~750 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。

2Cr13焊接焊材可以选用：

- 1、抗大气腐蚀选G202、G207，需预热150-300度，焊后回火700-730度；
- 2、耐有机酸并耐热选：G211，需预热150-300度；
- 3、良好塑性：A102、A107、A202、A207、A302、A307，补焊预热，厚大件预热。

对应日本牌号：SUS420J1

对应德国牌号：X20Cr13/1.4021

对应美国牌号：420

2Cr13圆钢重量的计算方法：直径*直径*0.00617=KG/米

优质2Cr13不锈钢圆钢/2Cr13不锈钢一站式供应商选择无锡新富昌4大优势

10年钢材贸易行业经验-公司实力雄厚

集钢材贸易和物流运输为一体的综合性流通企业;

专注钢材贸易达10年之久，与十几家钢材厂家保持长期稳定的合作关系。

规格齐全-价格优惠

小到一支圆钢一张板，大到几百吨，质量保证，价格优惠；

产品齐全，规格型号达400多种，畅销全国各地；

大批量采购，且做到一张起轧，大大降低了您的原材料采购成本。

充足的钢材货源保障-交货周期快

年保持库存1万吨以上，年销售额几亿元，货源稳定；

无论您要的东西多杂多乱，我们都当一车齐整的板耐心报价，从洽谈、装货、配送，两天之内顺利送到目的地。

一站式配送服务体系

为您提供一站式钢材贸易供应，专业的配送能力，让您省钱省力又省心；

拥有专业的客服团队，为您提供一对一贴心的售后服务。

我公司发展理念：创新务实 超越自我 追求卓越!

我公司服务理念：品质至上 顾客!

我公司独有优势：库存现货充足，自配车队，随订随发货。凡二次与本公司合作，免吊装费，切割费，近地区运输费等小额度费用。