

『宝贡现货』供应不锈钢1Cr13圆钢

产品名称	『宝贡现货』供应不锈钢1Cr13圆钢
公司名称	上海宝贡实业有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	
公司地址	中国 上海 上海 松江区 泗泾镇泗砖公路600号2栋903室
联系电话	86 021 67856670/80/90 18930906650

产品详情

410 (1cr13) 不锈钢

410为马氏体不锈钢，淬透性好它具有较高的硬度，韧性，较好的耐腐性，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。

标准：gb/t 1220-1992

特性及适用范围：

1cr13不锈钢具有良好的耐蚀性、机械加工性，1cr13用作一般用途刀具。

化学成分

化学成份：

碳 c : 0.10~0.15

硅 si : 1.00

锰 mn : 1.00

硫 s : 0.025

磷 p : 0.030

铬 cr : 11.50 ~ 13.50

镍 ni : 0.60

铜 cu : 0.30

力学性能

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

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。

上海宝贡实业有限公司成立于1999年，地处于经济发达，交通便利的长三角腹地---上海---

上海宝贡实业有限公司是中国领先的钢铁工业服务机构。作为专业的钢铁加工销售商，我们将本地信息与全球网络相结合，不断跟踪最新钢铁信息，为加工制造行业客户推荐和供应宝贡之卓越产品。在卓越的钢材质量和宝贡低价的销售策略之间求取平衡，正是宝贡作为专业加工销售商的独特之处。与客户合作使我们与加工制造领域保持步调一致，而这也是本公司跻身当地最佳供应商。随着公司的发展和产品的多元化，上海宝贡实业有限公司设立子公司，宝贡优特钢（上海）有限公司、宝贡模具钢（上海）有限公司、宝贡铝合金（上海）有限公司、宝贡不锈钢（上海）有限公司、宝贡钢板（上海）有限公司。十几年来我们秉承“一流的效益，一流的服务。一流的管理，一流的品质”“诚信reputation,共赢win-win”的企业宗旨；让我们成为业内资深厂家。设备先进，注重人才，管理完善是本厂的立足之本。公司现在拥有自己的产品检测中心。本公司于2003年已经通过iso9001：2000国际质量体系认证，2009年通过了iso9001:2008，2009年通过iso14000:2004管理体系认证。一直以来，我们的产品以其优良的品质、具有竞争力的价格、快捷的交货、良好的服务畅销于全国各地。深受广大用户的欢迎和信赖。在此，我们深表谢意！我们将更加努力，不断开拓创新，不断奉献！公司周边交通四通八达，常年与几家信誉好的运输公司合作，保证了铁路和公路运输便利安全，快速送达。欢迎全国各地的朋友前来咨询或联系我司洽谈业务，真诚期待与您的合作！

主要经营（特钢）不锈钢、合结钢、模具钢、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、合金钢的元钢、方钢、锻件等。

"『宝贡现货』供应不锈钢1Cr13圆钢"的规格为 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 30, 40, 45, 50, 60, 75, 80, 90, 100 (mm)，仓库是松江库，产地/厂家为抚钢，材质是1Cr13，制作工艺为热轧