

X70QO直缝焊管

产品名称	X70QO直缝焊管
公司名称	山东海鼎钢管有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:海鼎 产品名称:合金管 规格:377*10
公司地址	山东省聊城市经济开发区汇通物流园汇通大厦1608室
联系电话	0635-8881006 15163553322

产品详情

X70QO直缝焊管

山东海鼎钢管有限公司我公司是一家从事钢管贸易的销售企业，拥有自营进出口资格，在钢材市场占有重要地位。公司主要销售钢种：（Q345D-Q345B-Q345C-Q345E-Q355B-Q390B-20#）热轧钢管，冷拔钢管，精密钢管，高压钢管，耐磨钢管，耐酸钢管，耐高温钢管，高压锅炉管，低温钢管，化肥钢管，石油裂化钢管，结构钢管，流体钢管，低中压锅炉管。

公司主要销售材质：Q345D、Q345B、Q345C、Q345E、Q355B、Q390B、20#、10#、20#、35#、45#、20#3087 20G5310、Q345B、Q345C、Q345D、Q345E、16Mn、Q355B、Q355C、Q355D、Q355E、27SiMn、20CrMo、30CrMo、35CrMo、42CrMo、20Cr、30Cr、40Cr、15CrMoG、12Cr1MoVG、20CrMnTi、37Mn5、45Mn2、40Mn2、15CrMo、12Cr1MoV、1Cr5Mo、10CrMo910、SA-210C、SA-106B、T12、P12、T22、P22、P91、T91、P92、T92、J55、K55、N80、P110、L245/x42、L290/x50等等公司常年销售20#钢管，20#无缝钢管，45#无缝钢管，低温管，16Mn无缝钢管，石油裂化管，20#精密无缝钢管，厚壁无缝管，高压化肥管，无缝钢管，45#精密无缝钢管，高压合金管，锅炉管，合金管，高压锅炉管！规格齐全，保质保量。所售产品均执行标准，适用于工程、煤矿、纺织、电力、锅炉、机械、等各个领域。公司地理位置优越，交通十分便利。

低N的V钢中，近60%的V固溶于基体，只有约35%的V以V(C, N)形式析出；而高N的V-N钢中则完全相反，70%的V以V(C, N)形式析出，仅剩20%的V固溶于基体中。这一结果说明，钢中缺N的情况下，大部分V没有充分发挥其析出强化作用；增N后使钢中原来处于固溶状态的V转变成析出状态的V，充分发挥了V的沉淀强化作用。含V钢中增N后，不仅析出相数量成倍增加，而且析出相的粒度更加细小弥散，因而析出强化的效果也明显增强。

无缝钢管因其制造工艺不同，又分为热轧（挤压）无缝钢管和冷拔（轧）无缝钢管两种。冷拔（轧）管又分为圆形管和异形管两种。a.工艺流程概述 热轧（挤压无缝钢管）：

圆管坯 加热 穿孔 三辊斜轧、连轧或挤压 脱管 定径（或减径） 冷却 坯管 矫直
水压试验（或探伤） 标记 入库。冷拔（轧）无缝钢管：圆圆管坯 加热 穿孔 打头 退火 酸
洗 涂油（镀铜） 多道次冷拔（冷轧） 坯管 热处理 矫直 水压试验（探伤） 标记 入库。

b. 无缝钢管，因其用途不同而分为如下若干品种： GB/T8162-1999（结构用无缝钢管）。主
要用于一般结构和机械结构。其代表材质（牌号）：碳素钢20、45号钢；合金钢Q345、20Cr、40Cr、20C
rMo、30-35CrMo、42CrMo等。

GB/T8163-1999（输送流体用无缝钢管）。主要用于工程及大型设备上输送流体管道。代表材
质（牌号）为20、Q345等。

GB3087-1999（低中压锅炉用无缝钢管）。主要用于工业锅炉及生活锅炉输送低中压流体的管道
。代表材质为10、20号钢。

GB5310-1995（高压锅炉用无缝钢管）。主要用于电站及核电站锅炉上耐高温、高压的输送流体集
箱及管道。代表材质为20G、12Cr1MoVG、15CrMoG等。

GB5312-1999（船舶用碳钢和碳锰钢无缝钢管）。主要用于船舶锅炉及过热器用I、II级耐压管
等。代表材质为360、410、460钢级等。

GB1479-2000（高压化肥设备用无缝钢管）。主要用于化肥设备上输送高温高压流体管道。代
表材质为20、16Mn、12CrMo、12Cr2Mo等。 GB9948-1988（石油裂化用无缝钢管）。主要用
于石油冶炼厂的锅炉、热交换器及其输送流体管道。其代表材质为20、12CrMo、1Cr5Mo、1Cr19Ni11Nb
等。 GB18248-2000（气瓶用无缝钢管）。主要用于制作各种燃气、液压气瓶。其代表材质为3
7Mn、34Mn2V、35CrMo等。 GB/T17396-1998（液压支柱用热轧无缝钢管）。主要用于制作
煤矿液压支架和缸、柱，以及其它液压缸、柱。其代表材质为20、45、27SiMn等。 GB3093-19
86（柴油机用高压无缝钢管）。主要用于柴油机喷射系统高压油管。其钢管一般为冷拔管，其代表材质
为20A。 GB/T3639-1983（冷拔或冷轧精密无缝钢管）。主要用于机械结构、碳压设备用的、
要求尺寸精度高、表面光洁度好的钢管。其代表材质20、45钢等。 GB/T3094-1986（冷拔无缝
钢管异形钢管）。主要用于制作各种结构件和零件，其材质为优质碳素结构钢和低合金结构钢。

GB/T8713-1988（液压和气动筒用精密内径无缝钢管）。主要用于制作液压和气动缸筒用的具有精密
内径尺寸的冷拔或冷轧无缝钢管。其代表材质为20、45钢等。 GB13296-1991（锅炉、热交换
器用不锈钢无缝钢管）。主要用于化工企业的锅炉、过热器、热交换器、冷凝器、催化管等。用的耐高
温、高压、耐腐蚀的钢管。其代表材质为0Cr18Ni9、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti等。 GB/T1
4975-1994（结构用不锈钢无缝钢管）。主要用于一般结构（宾馆、饭店装饰）和化工企业机械结构用的
耐大气、酸腐蚀并具有一定强度的钢管。其代表材质为0-3Cr13、0Cr18Ni9、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2
Ti等。 GB/T14976-1994（流体输送用不锈钢无缝钢管）。主要用于输送腐蚀性介质的管道。
代表材质为0Cr13、0Cr18Ni9、1Cr18Ni9Ti、0Cr17Ni12Mo2、0Cr18Ni12Mo2Ti等。 YB/T5035-1
993（汽车半轴套管用无缝钢管）。主要用于制作汽车半轴套管及驱动桥桥壳轴管用的优质碳素结构钢和
合金结构钢热轧无缝钢管。其代表材质为45、45Mn2、40Cr、20CrNi3A等。 API

SPEC5CT-1999（套管和油管规范），是美国石油学会（American Petroleum Institute，
简称"API"）编制并发布的在世界各地通用。其中：套管：由地表面伸进钻井内，作为井壁衬的管子，其
管子之间通过接箍连接。主要材质为J55、N80、P110等钢级，以及抗硫化氢腐蚀的C90、T95等钢级。其
低钢级（J55、N80）可为焊接钢管。油管：由地表面插入套管内直至油层的管子，其管子之间通过接箍
或整体连接。其作用是抽油机将油层石油经油管输送到地面。主要材质为J55、N80、P110、以及抗硫
化氢腐蚀的C90、T95等钢级。其低钢级（J55、N80）可为焊接钢管。 API SPEC
5L-2000（管线管规范），是美国石油学会编制并发布的，在世界各地通用。管线管:是把轴出地面的油
、气或水，通过管线管输送到石油和天然气工业企业。管线管包括无缝和焊接管两种，其管端有平端、
带螺纹端和承口端;其连接方式为端头焊接、接箍连接、承插连接等。该管主要材质为B、X42、X56、X65
、X70等钢级。我公司所经营的无缝管、无缝钢管、厚壁无缝管、高压锅炉管品种全，质量优，价格合
理，我单位凭借良好的信誉，完善的服务、充足的货源在国内同行业中有口皆碑！主营材质：10#、20#

、35#、45#、20G、40Cr、20Gr、16Mn-45Mn、27SiMn、Cr5Mo、12CrMo(T12)、12Cr1MoV、10CrMo910、T91、15CrMo、35CrMo、40CrMo等 执行标准：一般结构用无缝钢管：（GB/T8162-1999）
输送流体用无缝钢管：（GB/T8163-1999）低中压锅炉用无缝钢管：（GB/T3087-1999）
高压锅炉用无缝钢管：（GB/T5310-1995）化肥专用无缝钢管：（GB/T6479-2000）
石油裂化用无缝钢管：（GB/T9948-1988）船舶专用管：（GB/T5312-1998）等精密无缝钢管生产线：3
0精轧机3台，60精轧机2台，穿孔机组2台，热轧机组2台，冷拔机组2台，常年生产6--159*1.5---25的精密
管，精密光亮管，精密钢管，光亮精密无缝钢管，精轧管，精轧无缝管，冷拔无缝管，热轧无缝管等。

无缝方矩管生产线：所生产方管、矩形管的规格具备了全尺寸：20*20---600*600的方管，20*30---
400*800的矩管，厚度：0.6mm---28mm，规格达2800多种；材质为Q235、Q345B、20#、45#等的无缝方矩
管。

无缝钢管生产线：一条为60、90穿孔机、冷拔生产线六条，热轧生产线一条，主要生产外径30mm
-219mm中厚壁无缝钢管；两条为325mmASSRL轧管机，系国内的三辊轧管机，采用芯棒预穿和限动小循
环，三级计算机控制的自动化系统，均达到先进水平。主要生产外径177mm-377mm，壁厚10mm-100mm
，外径精度 $\pm 0.5\%$ ，壁厚精度 $\pm 5\%$ 。可定做材质有产品材质为：20#、35#、45#、Q345B、20G、20A、40M
n2、45Mn2、27SiMn、40MnB、20MnVB、20Cr、30Cr、35Cr、40Cr、45Cr、50Cr、38CrSi、12CrMo、20
CrMo、35CrMo、42CrMo、12CrMoV、12Cr1MoV、38CrMoAL、50CrV、20CrMnSi、30CrMnSi、35CrM
nSi、20CrMnTi、30CrMnTi、12CrNi2、12CrNi3、12Cr2Ni4、40CrNiMoA、45CrNiMoVA、20G、20MnG
、25MnG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12Cr1MoVG、12Cr2MoWVTiB、12Cr3MoVSiTiB、16mn
无缝钢管。主要生产结构用、流体用、中高压锅炉用、船舶用、化肥生产专用、输油用、输气用无缝钢
管，上百个品种。公司产品质量稳定，货源充实，价格合理，交货及时，本着诚信为本，互惠互利的原
则，诚邀新老客户莅临参观洽谈业务。我公司郑重向你承诺：以过硬的质量，合理的价格，完善的售后
服务，来答谢新老客户。本库没有的规格可提前电话联系订货，按时到货。公司可为用户订做各种特殊
规格，特种材质无缝钢管，交货及时，价格低，质量优，并附原始材质证明书节假日照常营业、并可代办
汽运、火运，量大可以钢厂直接发货。亦可承兑结算。

公司宗旨：以服务求市场、以质量求生存、以创新求进步、以科技求发展。

X70QO直缝焊管

泡沫渣体积测量的结果表明，炉渣使用焦炭/橡胶混合物的发泡效果比单独使用焦炭时有明显改善。用特
别设计软件，根据记录数据计算炉渣体积比得知，炉渣与混合碳1（由轿车轮胎和焦炭组成）反应的体积
比值在1附近波动且与预测值相符；混合碳2（含铲车轮胎和焦炭）的橡胶含量虽比混合碳1略低，但与单
用冶金焦相比，泡沫渣的形成和性能仍有很大改善。以前报导的用HDPE炼钢的试验结果，也指出其造
泡沫渣的效果比使用冶金焦和废弃橡胶的效果好。