

20#8163无缝钢管 圆形

产品名称	20#8163无缝钢管 圆形
公司名称	昆山华翔钢管物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	断面形状:圆形 材质:20# 规格:--
公司地址	周市镇嘉裕国际商务广场1号楼1621室
联系电话	13776301387 13962385296

产品详情

断面形状	圆形	材质	20#
规格	--	产地/厂家	包钢
类型	输送流体管	壁厚	2-16 (mm)
外径	10-630 (mm)	品名	无缝管

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、20crmo、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37mn、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。

gb3093-1986（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/t14975-1994（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、0cr18ni12mo2ti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/t5035-1993（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。

(2) 焊接钢管

焊接钢管采用的坯料是钢板或带钢，因其焊接工艺不同而分为炉焊管、电焊 (电阻焊) 管和自动电弧焊管。因其焊接形式的不同分为直缝焊管和螺旋焊管两种。因其端部形状又分为圆形焊管和异型 (方、扁等) 焊管。焊管因其材质和用途不同而分为如下若干品种：

gb/t3091-1993 (低压流体输送用镀锌焊接钢管) 。主要用于输送水、煤气、空气、油和取暖热水或蒸汽等一般较低压力流体和其他用途管。其代表材质q235a级钢。

gb/t3092-1993 (低压流体输送用镀锌焊接钢管) 。主要用于输送水、煤气、空气、油和取暖热水或蒸汽等一般较低压力流体和其它用途管。其代表材质为：q235a级钢。

gb/t14291-1992 (矿用流体输送焊接钢管) 。主要用于矿山压风、排水、轴放瓦斯用直缝焊接钢管。其代表材质q235a、b级钢。gb/t14980-1994 (低压流体输送用大直径电焊钢管) 。主要用于输送水、污水、煤气、空气、采暖蒸汽等低压流体和其它用途。其代表材质q235a级钢。

gb/t12770-1991 (机械结构用不锈钢焊接钢管) 。主要用于机械、汽车、自行车、家具、宾馆和饭店装饰及其他机械部件与结构件。其代表材质0cr13、1cr17、00cr19ni11、1cr18ni9、0cr18ni11nb等。

gb/t12771-1991 (流体输送用不锈钢焊接钢管) 。主要用于输送低压腐蚀性介质。代表材质为0cr13、0cr19ni9、00cr19ni11

昆山华翔钢管物资有限公司张小勇 先生	
地址：	中国 江苏 常熟市 黄山路99号金狮钢材市场d区601
邮编：	
传真：	0512 52132968
移动电话：	13962385296
电话：	86 0512 52132968
公司主页：	http://huaxianggangguan.cn.alibaba.com