

高压不锈钢管 不锈钢高压管 厚壁管

产品名称	高压不锈钢管 不锈钢高压管 厚壁管
公司名称	武汉市东西湖伟达不锈钢材料经营部
价格	26000.00/吨
规格参数	品名:不锈钢无缝管 规格:6-530 外径:133 (mm)
公司地址	中国 湖北 武汉市东西湖区 中南钢材市场四街446号
联系电话	86 027 83375289 15827010462

产品详情

品名	不锈钢无缝管	规格	6-530
外径	133 (mm)	壁厚	4 (mm)
材质	304L	产地/厂家	温州青山
形状	圆管	用途	化工 航天 核电 能源 机械

产品图片

不锈钢无缝管定义

不锈钢无缝钢管是一种具有中空截面、周边没有接缝的长条钢材。

不锈钢无缝管特点

其一、该产品的壁厚越厚，它就越具有经济性和实用性，壁厚越薄，它的加工成本就会大幅度的上升；其次、该产品的工艺决定它的局限性能，一般无缝钢管精度低：壁厚不均匀、管内外表光亮度低、定尺成本高，且内外表还有麻点、黑点不易去除；其三、它的检测及整形必须离线处理。因此它在高压、高强度、机械结构用材方面体现了它的优越性。

不锈钢无缝管的种类

接轧制方法分热轧、热挤压和冷拔(轧)不锈钢管。

按不锈钢金相组织不同分半铁素体半马氏体系不锈钢管、马氏体不锈钢管、奥氏体系不锈钢管、奥氏体-铁素体体系不锈钢管等。

不锈钢管规格及外观质量

a、按gb14975-94《不锈钢无缝钢管》规定，钢管通常长度(不定尺)热轧钢管1.5~10m，热挤压钢管等于和大于1m。冷拔(轧)钢管壁厚0.5~1.0mm者，1.0~7m；壁厚大于1.0mm者，1.5~8m。

b、热轧(热挤压)钢管的直径54~480mm共45种；壁厚4.5~45mm共36种。冷拔(轧)钢管的直径6~200mm共65种；壁厚0.5~21mm共39种。

c、钢管内外表面不得有裂缝、折叠、龟裂、裂纹、轧折、离层和结疤缺陷存在，这些缺陷应完全清除掉(供机械加工用管除外)，清除后不得使壁厚和外径超过负偏差。凡不超过允许负偏差的其他轻微表面缺陷可不清除。

d、直道允许深度。热轧、热挤压钢管、直径小于和等于140mm的不大于公称壁厚的5%，最大深度不大于0.5mm；冷拔(轧)钢管不大于公称壁厚的4%，最大深度不大于0.3mm。

e、钢管两端应切成直角，并清除毛刺。不锈钢无缝管的制造工艺：

1.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 矫直 水压试验(或探伤) 标记 入库

轧制无缝管的原料是圆管坯，圆管坯要经过切割机的切割加工成长度约为1米的坯料，并经传送带送到熔炉内加热。钢坯被送入熔炉内加热，温度大约为1200摄氏度。燃料为氢气或乙炔。炉内温度控制是关键性的问题。圆管坯出炉后要经过压力穿孔机进行穿孔。一般较常见的穿孔机是锥形辊穿孔机，这种穿孔机生产效率高，产品质量好，穿孔扩径量大，可穿多种钢种。穿孔后，圆管坯就先后被三辊斜轧、连轧或挤压。挤压后要脱管定径。定径机通过锥形钻头高速旋转入钢胚打孔，形成钢管。钢管内径由定径机钻头的外径长度来确定。钢管经定径后，进入冷却塔中，通过喷水冷却，钢管经冷却后，就要被矫直。钢管经矫直后由传送带送至金属探伤机(或水压实验)进行内部探

伤。若钢管内部有裂纹，气泡等问题，将被探测出。钢管质检后还要通过严格的手工挑选。钢管质检后，用油漆喷上编号、规格、生产批号等。并由吊车吊入仓库中。

2.冷拔（轧）无缝钢管：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。

冷拔（轧）无缝钢管的轧制方法较热轧（挤压无缝钢管）复杂。它们的生产工艺流程前三步基本相同。不同之处从第四个步骤开始，圆管坯经打空后，要打头，退火。退火后要用专门的酸性液体进行酸洗。酸洗后，涂油。然后紧接着是经过多道次冷拔（冷轧）再坯管，专门的热处理。热处理后，就要被矫直。钢管经矫直后由传送带送至金属探伤机（或水压实验）进行内部探伤。若钢管内部有裂纹，气泡等问题，将被探测出。钢管质检后还要通过严格的手工挑选。钢管质检后，用油漆喷上编号、规格、生产批号等。并由吊车吊入仓库中。

[伟达公司宗旨和地址](#)

以优质的质量满足用户要求！以优惠的价格降低用户成本！

以真诚的服务赢得用户信任！以诚信得到用户的良好赞誉！

钢的力量，永不生锈的承诺！

买不锈钢材料，首选伟达不锈钢！

[联系方式](#)

联系地址：中国湖北武汉东西湖中南长城钢材市场四街446号

联系电话：15827010462

传真号码：027-83375289

腾讯qq：283636345

阿里旺旺：huajay

公司简介

武汉伟达不锈钢有限公司始终以“永续经营”作为公司的经营理念，“提升公司形象、提高员工技能”作为公司的管理理念。公司全体员工坚持：“公平的价位才能使我们的合作成为可能；您的获益是我们的赖以生存的保障；给您提供优质的服务是我们的主旨；我们会对我们的承诺竭尽所能。”本公司专业销售201/202/301/304/316l/2520不锈钢管材、板材、棒材、型材、管道配件、幕墙构件、不锈钢非标产品。

我们会竭诚为您提供优质产品和贴身服务。至诚高远 勇于超越！武汉伟达不锈钢有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。