

## 20号无缝钢管 精密钢管 钢管供应商

产品名称	20号无缝钢管 精密钢管 钢管供应商
公司名称	山东华臻金属材料有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	华臻:金属 76*10:20# 聊城:厂家
公司地址	山东省聊城经济技术开发区广平乡油坊村4972号
联系电话	0635-8882425 18464422221

### 产品详情

20号钢管是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经热轧、冷轧或冷拔制成。20号钢管在我国钢管业中具有重要的地位，据不完全统计，我国现有20号钢管生产企业约240多家，无缝钢管机组约250多套，年生产能力约450多万吨。从口径看，< 76的，占35%，< 159-650的，占25%。从品种看，一般用途管190万吨，占54%；石油管76万吨，占5.7%；液压支柱、精密管15万吨，占4.3%；不锈管、轴承管、汽车管共5万吨，占1.4%。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。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。规格：无缝钢管的规格用外径\*壁厚毫米数表示。无缝钢管的分类：无缝钢管分热轧和冷轧（拔）无缝钢管两类。热轧无缝钢管分一般钢管，低、中压锅炉钢管，高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、地质钢管和其它钢管等。冷轧（拔）无缝钢管除分一般钢管、低中压锅炉钢管、高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、其它钢管外，还包括碳素薄壁钢管、合金薄壁钢管、不锈薄壁钢管、异型钢管。热轧无缝管外径一般大于32mm，壁厚2.5-75mm，冷轧无缝钢管外径可以到6mm，壁厚可到0.25mm，薄壁管外径可到5mm，壁厚小于0.25mm，冷轧比热轧尺寸精度高。一般用无缝钢管：是用10、20、30、35、45等优质碳结钢16Mn、5MnV等低合金结构钢或40Cr、30CrMnSi、45Mn2、40MnB等合金钢热轧或冷轧制成的。10、20等低碳钢制造的无缝管主要用于流体输送管道。45、40Cr等中碳钢制成的无缝管用来制造机械零件，如汽车、拖拉机的受力零件。一般用无缝钢管要保证强度和压扁试验。热轧钢管以热轧状态或热处理状态交货；冷轧以热处理状态交货。无缝钢管执行标准1、结构用无缝钢管：GB8162-20082、输送流体用地缝钢管：GB8163-20083、锅炉用无缝钢管：GB3087-20084、锅炉用高压无缝管：GB5310-2008（ST45.8-型）5、化肥设备用高压无缝钢管：GB6479-19996、地质钻探用无缝钢管：YB235-707、石油钻探用无缝钢管：YB528-658、石油裂化用无缝钢管：GB9948-889、石油钻铤专用无缝管：YB691-7010、汽车半轴用无缝钢管：GB3088-199911、船舶用无缝钢管：GB5312-199912、冷拔冷轧精密无缝钢管：GB3639-199913、各种合金管16Mn、27SiMn、15CrMo

、35CrMo、12CrMov、20G、40Cr,12Cr1MoV,15CrMo另外，还有GB/T17396-1998（液压支柱用热轧无缝钢管）、GB3093-1986（柴油机用高压无缝钢管）、GB/T3639-1983（冷拔或冷轧精密无缝钢管）、GB/T3094-1986（冷拔无缝钢管异形钢管）、GB/T8713-1988（液压和气动筒用精密内径无缝钢管）、GB13296-1991（锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管）、GB/T14975-1994（结构用不锈钢无缝钢管）、GB/T14976-1994（流体输送用不锈钢无缝钢管）GB/T5035-1993（汽车半轴套管用无缝钢管）、API SPEC5CT-1999（套管和油管规范）等