

热轧无缝钢管规格表 无缝钢管 聊城富洲钢管加工

产品名称	热轧无缝钢管规格表 无缝钢管 聊城富洲钢管加工
公司名称	聊城富洲钢管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城市开发区辽河路228号
联系电话	15275660817

产品详情

无缝钢管厂

目前我国无缝钢管，主要生产工艺为热轧大口径无缝钢管和热扩大口径无缝钢管，热扩无缝钢管大规格为325mm-1220mm厚为120mm。在较短的时间内使钢管增粗，可生产非标，特殊型号的无缝管，且成本低，生产，是目前国际轧管领域的发展趋势。

GB5310（高压锅炉用无缝钢管）上规定外径大于或等于76mm，且壁厚 14mm的钢管应在20 进行夏比V型纵向冲击试验；三个试样冲击功的平均值应不低于40J，允许一个试样的冲击功低于平均值，但不低于平均值的70%。

外径>219.1mm，且壁厚 25mm的钢管可用横向力学性能试验代替纵向力学性能试验。在20 进行夏比V型横向冲击试验，大口径管做横向力学性能试验要方便一些。

无缝钢管标准于1998年5月发布。本标准代替GB/T17395—2008《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》本标准规定了无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差。本标准适用于制定各类用途的平端无缝钢管标准时，选择尺寸、外形、重量及允许偏差。本标准与GB/T17395—1998相比，主要变化如下：

——增加了普通钢管外径232、267（267.4）、302、318.5、368、419、473、699、711、720、762、788.5、813、864、914、965、1016；

无缝钢管定制加工

无缝钢管的壁厚检测

无缝钢管的蒸汽吞吐是目前普遍采取的提高稠油开发效果的成熟技术，结构用无缝钢管，其主要设备是湿蒸汽发生器。对油田注汽用湿蒸汽发生器（也称注汽锅炉）破损的无缝钢管进行了宏观检查、化学成分分析和金相分析，并分析了水垢形成原因，探讨了湿蒸汽发生器炉管在工作条件下的结垢及腐蚀机理。检测分析结果表明，无缝钢管在短时间内处于强过热状态是造成无缝钢管损坏的直接原因，结垢及水质的影响是发生爆管的原因之一。

假设锅炉出口蒸汽压力为14MPa，其对应温度为337℃，根据锅炉手册以及有关的传热手册，此时炉管外壁温度 $T_{WB1}=337+23.94=360.94$ ℃，低于材料允许的使用温度；当无缝钢管结垢1mm时，外管壁温度 $T_{WB2}=337+263.93=600.93$ ℃，较未结垢时的管壁温度高出240℃，局部温度远远超出无缝钢管能承受的温度。此时的锅炉压力远远超出了管材的许用应力，不可避免地将发生爆管事故。

应加强无缝钢管厚度的监测力度，及时发现结垢和炉管腐蚀等问题，同时积极研究锅炉动态报警技术，有效预防过热问题的出现，此外还应按照标准严格控制锅炉给水中的氯离子含量。

聊城富洲钢管有限公司长期销售液压支柱管、27SiMn液压支柱管、27SiMn无缝管、20#液压支柱管、45#液压支柱管等各种材质的液压支柱管产品，主要应用于工程机械、汽车行业、造船行业、金属加工、柴油机、内燃机、建筑机械、农林机械、自动化机械、石油化工、航空航天、液压气动、空调、制鞋机械等。主营业务：电力、石油、化工、锅炉行业用，无缝管、合金管、高压合金管、高压锅炉管、中低压锅炉管、柴油机用高压无缝管、化肥设备用高压无缝管、石油裂化用高压无缝管、船舶用碳钢和碳锰钢无缝管等产品，可以根据客户需要，定做不同规格的无缝钢管！

无缝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。无缝钢管在我国钢管业中具有重要的地位。据不完全统计，我国现有无缝管生产企业约240多家，无缝钢管机组约250多套，年产能力约450多万吨。从口径看， < 76 的，热轧无缝钢管规格表，占35%， $< 159-650$ 的，无缝钢管价格，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摄氏度。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，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。

热轧无缝钢管规格表-无缝钢管-聊城富洲钢管加工由聊城富洲钢管有限公司提供。聊城富洲钢管有限公司（www.sdfzgg.com）为客户提供“无缝钢管,精密钢管,热轧无缝钢管”等业务，公司拥有“富洲”等品牌，专注于钢管等行业。欢迎来电垂询，联系人：王秀玲。同时本公司（www.fzjmgg.com）还是从事16mn精轧钢管，光亮精轧钢管，40cr精轧钢管的厂家，欢迎来电咨询。