

无缝管 鑫方盛钢铁

产品名称	无缝管 鑫方盛钢铁
公司名称	聊城鑫方盛钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区大东钢管市场
联系电话	13969508800

产品详情

无缝管的材料是钢或合金钢。用钢坯经滚压挤拔等工艺加工出来的。为区别一些钢管是用钢板卷曲焊接而成，称无缝管。

无缝管的材料是球墨铸铁，价格便宜，但强度低，只能用在压力低的场合。无缝钢管的材料是钢，又是无缝，强度高，用在压力高，环境苛刻的场合，但价格也很贵。

我公司始终坚持以市场为导向，以客户为中心，以质量为企业命脉，以诚信为治企之本，坚持认真严谨的原则稳步进取，不断发展壮大。

一：国标无缝管外径、规格、壁厚求能承受压力计算方法(钢管不同材质抗拉强度不同)
压力= $(\text{壁厚} \times 2 \times \text{钢管材质抗拉强度}) / (\text{外径} \times \text{系数})$

二：已知无缝管外径和承受压力求壁厚计算方法：壁厚= $(\text{压力} \times \text{外径} \times \text{系数}) / (2 \times \text{钢管材质抗拉强度})$

三：无缝管压力系数表示方法：钢管压力P17.5 系数S=4

执行标准

1、结构用无缝钢管：GB8162-2008

2、输送流体用地缝钢管：GB/T 8163-2008、锅炉用无缝钢管：GB3087-2008

- 3、锅炉用高压无缝管：GB5310-2008(ST45.8- 型)
- 4、化肥设备用高压无缝钢管：GB6479-1999
- 5、地质钻探用无缝钢管：YB235-70
- 6、石油钻探用无缝钢管：YB528-65
- 7、石油裂化用无缝钢管：GB9948-88
- 8、石油钻铤专用无缝管：YB691-70
- 9、汽车半轴用无缝钢管：GB3088-1999
- 10、船舶用无缝钢管：GB5312-1999
- 11、冷拔冷轧精密无缝钢管：GB3639-1999
- 12、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/T3639-1999(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。

一般情况下，日常所用到的无缝钢管都是正常的口径，在一些特殊地方才会使用到无缝管。今天给大家介绍一下无缝管的相关知识，有助于以后能更好的使用这种管材。一般而言，外径小的无缝钢管统称为无缝管，但还是有一个具体范围，一般钢径在89mm以下，4mm以上的都可以称为无缝管。

大多数情况下，无缝管也是用作输送流体的管道，与圆钢等实心钢材相比，在抗弯扭强度相同时，重量比较轻，是一种经济截面钢材，较广泛用于制造结构件和机械零件，如石油钻杆、汽车传动轴、自行车架、建筑施工中用的钢脚手架等。

无缝管一般规格是外径在6-89mm之间，其直径相对比较小。壁厚在1-12mm还可分为小口径厚壁无缝管、小口径薄壁无缝管。其重量计算公式： $[(\text{外径}-\text{壁厚}) \times \text{壁厚}] \times 0.02466 = \text{kg/米(每米的重量)}$

要想制作出尺寸更小质量更好的无缝管，就必须采用冷轧、冷拔或两者相结合的方法。冷轧通常在二辊式轧机上进行，钢管在变断面圆孔槽和不动的锥形顶头所组成的环形孔型中轧制。冷拔通常在单链式或双链式冷拔机上进行挤压法，无缝管，即将热好的管坯放在密闭的挤压圆筒内穿孔棒与挤压杆一起运动，使挤压件从较小的模孔中挤出，这样就可以生产出无缝管。

无缝管-鑫方盛钢铁(推荐商家)由聊城鑫方盛钢铁有限公司提供。聊城鑫方盛钢铁有限公司(www.xfsgt.cn)实力雄厚,信誉可靠,在山东聊城的钢管等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鑫方盛钢铁和您携手步入辉煌,共创美好未来!