45号无缝管 鑫方盛钢铁

产品名称	45号无缝管 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

一：国标45号无缝管外径、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=(壁厚*2*钢管材质抗拉强度)/(外径*系数)

二：已知45号无缝管外径和承受压力求壁厚计算方法： 壁厚=(压力*外径*系数)/(2*钢管材质抗拉强度)

三：45号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-III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/T3639-1983(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。

在我们的生活中，45号无缝管出现的几率是比较高的，虽然说它的作用非常的重要，但是大部分的人对于它是如何连接的并不是特别的了解，其实他主要就分成了下面的这几种形式。

45号无缝管主要的就是卡压式将配管直接放入到管件中，关键的两端也就是突出的u型槽，另外就可以放入到承插的部位进行快速的连接。当然他也具有一种压缩式操作的方法更加的简单，直接把配管放入到管口，然后使用螺母进行紧固即可能够达到密封的效果，也可以快速完成配管连接。

45号无缝管还有一种焊接式，把需要承插的管件和配套的材料进行紧密的焊接，能够达到很好的连接效果，而且也具有密封的作用。另外一种比较常见的就是快接法兰式，用法兰和配套之间进行密封垫压缩的处理，可以在短时间内达到配套的效果，而且也能够发挥封闭的一种作用，另外也可以选择锥螺纹式，那么在这样的一种连接方式中，能够起到密闭效果的也就是内螺纹的管件，45号无缝管，主要就利用于一些恶劣的环境中，比如说地基下沉又或者是高温高压等等，效果还是比较不错的。

45号无缝管最为常见的应该也就是热缩式管件，在管道连接的过程中可以直接在现场进行焊接，那么如果现场没有办法进行焊接的，也可以采用热舒适的一种方式来进行密封的补充，在热力的作用下就可以达到缩式密封的一种效果。

45号无缝管用途

1、45号无缝管用途很广泛。一般用途的45号无缝管由普通碳素结构钢、低合金结构钢或合金结构钢轧制，产量多，主要用作输送流体的管道或结构零件。

2、根据用途不同分三类供给：a、按化学成分和机械性能供给;b、按机械性能供给;c、按水压试验供给。按a、b类供给的钢管，如用于承受液体压力，也要进行水压试验。

3、专门用途的无缝管有锅炉用无缝管、地质用无缝管及石油用无缝管等多种。

45号无缝管-鑫方盛钢铁(图)由聊城鑫方盛钢铁有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城鑫方盛钢铁有限公司（www.xfsgt.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为钢管具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!