

# 山东鲁西无缝管生产厂 无缝管

产品名称	山东鲁西无缝管生产厂 无缝管
公司名称	山东聊城鲁西金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城开发区大东钢管市场66号
联系电话	13646359555

## 产品详情

无缝管如果所选择的冷处理方式不正确，就会导致它的性能受到一定的影响，所以说在进行冷处理过程中必须要做好预防措施，可是大部分的人都不了解应该如何去做好这一些呢，其实主要的内容就在于下面这几点。

无缝管在冷处理之前，首先就应该把它放在沸水中熬煮30秒的时间，如此就能有效的消除大概15%左右的内应力，并且也可以让残余奥氏体达到了稳定的一种效果，无缝管，接下来就可以按照常规的方式进行冷处理，当然第1次建议是选择零下60度的常规处理，然后再进行零下120度的深冷，处理温度越低，就会导致里面残余奥氏体快速的转变成马氏体量，但是不可能完全的转变，在经过了实验之后就可以发现基本上都会有2%左右的残留，那么此时就需要把残余的奥氏体保留下来，能够达到一定的缓冲效果。

无缝管在冷处理完毕之后，也需要把它拿出来，放在热水中进行升温的处理，如此就能有效的消除大概40%左右的冷处理应力，而在逐渐的升温之后也应该尽快的回火冷处理，大部分都能够尽快的消除，而且还可以避免裂纹的出现，从而获得稳定的性能，确保产品在后期使用的过程中不出现变形现象，也方便于日常生活的储存，整体的优势性还是比较多的，这些其实也就是他冷处理的一些预防措施，如果你可以做好，那么也不会产生任何的影响。

以材质为Q235，外径：165mm，壁厚：4.5mm，长度：480mm的钢管为例

Q235钢管抗拉强度是（38-47）Kg/mm<sup>2</sup>，

而钢管的受压面积： $S=(165-4.5)*3.14*4.5=2269\text{mm}^2$ .

压力P/受压面积S=压强 (塑性材料抗拉与抗压取同样数据)

则: $P_1 = S = 2269 \times 38 = 86t$ .  $P_2 = 2269 \times 47 = 108t$  取中值: 97t

如果一根管要计算稳定性,再加上一定的安全系数(按受力状况).

什么是无缝管?它是锅炉管的一种,属于无缝钢管类别。制造的方法与无缝钢管相同,但对制造钢管所用的钢种有一定的严格要求。由于无缝管使用时,经常处于高温和高压条件,所以无缝管主要是用来制造高压和超高压锅炉的过热器管、再热器管、导汽管、主蒸汽无缝管等。

无缝管的生产方法是根据使用温度高低,可分为一般锅炉管和高压锅炉管。无缝管使用温度在450 以下,国产管主要用10#、20#碳结钢热轧管或冷拔管来制造。无缝管使用的时候经常处于高温和高压条件。管子在高温烟气和水蒸气的作用下,会发生氧化和腐蚀。要求钢管具有高的持久强度、高抗氧化腐蚀性能,并且还要有良好的组织稳定性。

无缝管的应用比较广泛,主要是用来制造水冷壁管、沸水管、过热蒸汽管、机车锅炉用的过热蒸汽管,大、小烟管以及拱砖管等。并且在制造高压和超高压锅炉的电厂过热器管、再热器管、导气管、主蒸汽管等也能用上。

山东鲁西无缝管生产厂-无缝管由山东聊城鲁西金属材料有限公司提供。山东聊城鲁西金属材料有限公司(www.luxicl.com)是山东聊城,钢管的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在鲁西金属领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创鲁西金属更加美好的未来。