

45号无缝管 鑫方盛无缝管

产品名称	45号无缝管 鑫方盛无缝管
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

什么是45号无缝管？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45号无缝管使用时，经常处于高温和高压条件，所以45号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。

45号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。45号无缝管使用温度在450 以下，国产管主要用10#、20#碳结钢热轧管或冷拔管来制造。45号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，45号无缝管，会发生氧化和腐蚀。要求钢管具有高的持久强度、高斥氧化腐蚀性能，并且还要有良好的组织稳定性。

45号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。

45号无缝管热轧后应具有良好的显微组织，即细片层状珠光体且无网状碳化物析出，才能为45号无缝管球化退火后获得细粒状珠光体创造条件。45号无缝管在通常热轧条件下，一般可以得到合格的网状碳化物级别。由于45号无缝管热轧后冷却到850-900摄氏度时开始有大量碳化物析出并呈网状分布，所以终轧温度应控制在850摄氏度以下。

多年来，我公司本着“ 质优高效，守约重誉 ”的经营理念和服务宗旨为广大客户提供质优价廉的产品和售后服务，得到了各界新老用户的支持和赞誉。

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45号无缝管。今天给大家介绍一下45号无缝管的相关知识，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45号无缝管，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45号无缝管。

大多数情况下，45号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。

45号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，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45号无缝管。

45号无缝管-

鑫方盛无缝管(图)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)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。在鑫方盛钢铁领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创鑫方盛钢铁更加美好的未来。