

# 宝坻区结构用无缝钢管 鲁西金属

产品名称	宝坻区结构用无缝钢管 鲁西金属
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东聊城鲁西金属材料有限公司

什么是结构用无缝钢管？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。由于结构用无缝钢管使用时，经常处于高温和高压条件，所以结构用无缝钢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。

结构用无缝钢管的生产方法是根据使用温度高低，结构用无缝钢管，可分为一般锅炉管和高压锅炉管。结构用无缝钢管使用温度在450 以下，国产管主要用10#、20#碳结钢热轧管或冷拔管来制造。结构用无缝钢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、高斥氧化腐蚀性能，并且还要有良好的组织稳定性。

结构用无缝钢管的应用比较广泛，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。

首先，大家要知道的是，结构用无缝钢管渗碳加工可以增强钢管的HRC硬度。那么什么是渗碳呢？

渗碳是对结构用无缝钢管表面处理的一种方法，采用渗碳的多为低碳钢或低合金钢，具体方法是将工件置入具有活性渗碳介质中，加热到900-950 的单相奥氏体区，保温足够时间后，使渗碳介质中分解出的活性碳原子渗入钢件表层，从而获得表层高碳，心部仍保持原有成分。

渗碳层经磨削加工后表面引起软化的现象，称之为磨加工产生的回火。这是由于磨削时加工进给量太快，砂轮硬度和粒度或转速选择不当，或磨削过程中冷却不充分，都容易产生此类缺陷。这是因为磨削时的热量使表面软化的缘故。磨削时产生回火缺陷则零件耐磨性降低。

表面产生六角形裂纹，这是因为用硬质砂轮表面受到过分磨削，而发热所致。也与热处理回火不足，残余内应力过大有关。用酸浸蚀后，凡是有缺陷部位呈黑色，可与没有缺陷处区别开来。这是磨削时产生热量回火，使马氏体转变为屈氏体组织的缘故。其实，裂纹在磨削后肉眼即可看见。

在现在的众多工业领域和构建行业中，结构用无缝钢管可以说是使用较多的一种管材。而且当结构用无缝钢管的质量有保障了，才能够大批量生产，这样才能够构建出坚实的房屋构造。需要注意的是这里介绍结构用无缝钢管是相对冷轧无缝钢管来说的。

此外，结构用无缝钢管分为一般钢管、低中压锅炉钢管、高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、地质钢管和其它钢管等。结构用无缝钢管外径一般大于32mm，壁厚在2.5mm-75mm。

冷轧（拨）无缝钢管分为一般钢管、低中压锅炉钢管、高压锅炉钢管、合金钢管、不锈钢管、石油裂化管、其它钢管外，还包括碳素薄壁钢管、合金薄壁钢管、不锈薄壁钢管、异型钢管。冷轧无缝钢管外径可以到6mm，壁厚可到0.25mm，薄壁管外径可到5mm壁厚小于0.25mm，冷轧比热轧尺寸精度高。

不同的材质是决定结构用无缝钢管质量能否良好的重要因素，所以现在在不同的应用领域才能够使用到质量高，有保障的管材，这样也就可以更加有效保证结构用无缝钢管的灵活运用。

宝坻区结构用无缝钢管-鲁西金属(推荐商家)由山东聊城鲁西金属材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东聊城鲁西金属材料有限公司（[www.luxicl.com](http://www.luxicl.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.lclxgs.cn](http://www.lclxgs.cn)）还是从事广东无缝钢管报价，福建无缝管价格，湖南无缝钢管的厂家，欢迎来电咨询。