

# 山东聊城泰真管业公司 山西锅炉用无缝钢管

产品名称	山东聊城泰真管业公司 山西锅炉用无缝钢管
公司名称	山东聊城泰真管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城市经济开发区汇通金属物流园
联系电话	18063510077

## 产品详情

### 1.表面淬火:

通过不同的热源对锅炉用无缝钢管进行快速加热，当零件表层温度达到临界点以上(此时45#无缝管心部温度处于临界点以下)时迅速予以冷却，这样锅炉用无缝钢管表层得到了淬硬组织而心部仍保持原来的组织。工业上应用较多的为感应加热和火焰加热表面淬火。

### 2.化学热处理:

将锅炉用无缝钢管置于含有活性元素的介质中加热和保温，使介质中的活性原子渗入45号厚壁无缝管表层或形成某种化合物的覆盖层，以改变表层的组织和化学成分，从而使零件的表面具有特殊的机械或物理化学性能。

### 3.接触电阻加热淬火:

通过电极将小于5伏的电压加到45#无缝管上，在电极与锅炉用无缝钢管接触处流过很大的电流，并产生大量的电阻热，使45#无缝管表面加热到淬火温度，然后把电极移去，热量即传入45#无缝管内部而表面迅速冷却，即达到淬火目的。

锅炉用无缝钢管生产技术一直是走在钢管行业的前面，并且它有一个很厉害的技术，那就是钢管的淬火技术，当钢管生产基本成型之后，要进行淬火以用来保证成型坚固。这项技术直接关系到产品的质量。为什么锅炉用无缝钢管的成型铸造这么好?就得益于高压淬火技术。

锅炉用无缝钢管保温结构原理外护卷管：保护保温层免受地下水侵蚀，支撑工作管并能承受一定的外部荷载，保证工作管正常工作。防腐层：保护外卷管避免腐蚀物腐蚀卷管，延长卷管使用寿命。减阻层：保证工作卷管热胀冷缩自由运动。聚氨酯泡沫层：保证介质温度，保证外护管表面保持常温。阻隔、反射层：保证有机泡沫材料不进入无机硬质耐高温层；反射耐高温层部分热量。工作卷管：保证输送介质正常流动。无机硬质保温层：耐高温，保证与有机保温层之间的界面温度，保证泡沫不被炭化。

锅炉用无缝钢管在现实生活中的应用是非常普遍的，硬度和强度大于普通的管子，在设计和应用上应该得到广泛的推广，其中制造工艺技术是比较关键的！

锅炉用无缝钢管淬火没火前硬度于HRC55(高达HRC62)合格实际应用高硬度HRC55(高频淬火HRC58)锅炉用无缝钢管要采用渗碳淬火热处理工艺调质处理零件具良综合机械性能广泛应用于各种重要结构零件特别些交变负荷工作连杆、螺栓、齿轮及轴类等表面硬度较低耐磨用调质+表面淬火提高零件表面硬度。

锅炉用无缝钢管标准3087是针对中低压锅炉管的，它的工作压力一般不大于5.88Mpa，工作温度在450以下；

锅炉用无缝钢管标准5310是针对高压锅炉管，锅炉用无缝钢管，它的工作压力一般在9.8Mpa以上，工作温度在450 ~ 650 之间。

锅炉用无缝钢管主要是用来制造锅炉 过热器 再热器 水冷壁等管道的。

常用的材质是 20g 20G 等材质。锅炉管 GB3087 是低中压锅炉管 俗称 20g。

锅炉管GB5310 是高压锅炉管  
俗称20G，2者之间的区别，就是能够承受的压力不同，低中压大约在10兆帕以下。

山东聊城泰真管业公司(多图)-山西锅炉用无缝钢管由山东聊城泰真管业有限公司提供。山东聊城泰真管业有限公司(www.sdbxgcl.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。泰真管业——您可信赖的朋友，公司地址：聊城市经济开发区汇通金属物流园，联系人：杨汝意。同时本公司(www.0531blt.com)还是从事山东无缝方管，山东方矩管，无缝方管厂家的厂家，欢迎来电咨询。