

20G高压锅炉管 山东宝联衡管业

产品名称	20G高压锅炉管 山东宝联衡管业
公司名称	山东宝联衡钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城汇通国际金属物流园
联系电话	18663579969

产品详情

20#(20号钢)无缝钢管和20g高压无缝钢管有什么区别

有20#钢，也有20g。它们除含碳量一样外，20g还有一些微量元素更适合用作锅炉压力容器使用的特性。另外20g还着重考核它的物理性能。比如弯曲、冲击和抗拉性能。

20G高压锅炉管采用的锅炉受压元件用钢，一般在39公斤以下的锅炉应用，为了在较高压力下使用，往往都把受热面管设计的很厚。为了减少热阻和节省钢材，保证较高或高压锅炉用钢的安全性，同时也为了降低用钢量，普遍采用的是16MnG。

确定调质20G高压锅炉管硬度时还必须考虑到生产的特点，小批单件生产的产品，不同20G高压锅炉管可以选定不同的硬度，大批量流水生产的工厂希望大部分20G高压锅炉管的硬度范围一致或固定在几个硬度范围内，这对组织热处理生产有很大的方便。

从20G高压锅炉管使用角度考虑，确定调质零件的硬度时要注意到20G高压锅炉管的工作条件和零件的形状。一般的讲，硬度值高，20G高压锅炉管，抗拉强度、屈服强度和光滑样品的疲劳强度都高，但是塑性指标降低，脆性破坏倾向和应力集中的敏感性增加，因此，当20G高压锅炉管上有起应力集中作用的缺口(花键、槽或断面变化大)时，为使应力分布均匀、减少应力集中现象，这时较低的硬度反而可以获得较高的疲劳性能。

山东宝联衡钢材有限公司长期现货库存无缝钢管、材质齐全、规格齐全、质优价廉，主要销售与生产无缝钢管：

合金管材质：A335P11、P91、T91、P22、T22、T12、钢研102、15CrMoG、12Cr1MoVG、1Cr5Mo、

Cr5Mo、Cr9Mo、0Cr9Mo、15CrMo、35CrMo、12Cr1MoV、10CrMo910等；

高压锅炉管GB/T5310-2017材质：20G、15CrMoG、12Cr1MoVG、SA106B/C、SA210C

化肥专用管GB/T6479-2013材质：20#、Q345C \ D \ E、Q390、10MoVNb、12CrMo、15CrMo、

石油裂化用管GB/T9948-2013材质：10#、20#、12CrMo、15CrMo、1Cr2Mo、1Cr5Mo；

20G高压锅炉管-山东宝联衡管业(推荐商家)由山东宝联衡钢材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东宝联衡钢材有限公司（www.sdblhgc.com）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!