

龙浩管道 20G无缝管厂家 20G无缝管

产品名称	龙浩管道 20G无缝管厂家 20G无缝管
公司名称	沧州龙浩管道装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼工业区
联系电话	18833733331

产品详情

钢管型号有哪些金属管材标准20G无缝管

管材规格表示方法

一般来说，管子的直径可分为外径、内径、公称直径。

公称直径是外径与内径的平均值，称平均内径。管材为无缝钢管的管子的外径用字母D来表示，其后附加外直径的尺寸和壁厚，例如外径为108的无缝钢管，壁厚为5mm，沧州20G无缝管，用D108×5表示。塑料管也用外径表示，如De63。其他如钢筋混凝土管、铸铁管、镀锌钢管等采用DN表示。在设计图纸中一般采用公称直径来表示，公称直径采用符号DN表示，公称直径是为了设计制造和维修的方便人为地规定的一种标准，也较公称通径，是管子（或者管件）的规格名称。在设计图纸中所以要用公称直径，目的是为了根据公称直径可以确定管子、管件、阀门、法兰、垫片等结构尺寸与连接尺寸，如果在设计图纸中采用外径表示，20G无缝管库存，也应该作出管道规格对照表，表明某种管道的公称直径，壁厚。

金属管材分类：

1.按生产方法

(1) 无缝管——热轧管、冷轧管、冷拔管、挤压管、顶管。

(2) 焊管

2、按壁厚分类——薄壁钢管、厚壁钢管。

3、按口径分类——大口径无缝钢管、小口径无缝钢管。

4、按用途分类——管道用钢管、热工设备用钢管、机械工业用钢管、石油、地质钻探用钢管、容器钢管、化学工业用钢管、特殊用途钢管等。

金属管材的性能与应用

管材就是用于做管件的材料。不同的管件要用不同的管材，管材的好坏直接决定了管件的质量。建筑工程、电厂、化工厂等多用此类管材，金属管材标准有执行标准GB/T5310，用于高压锅炉：有执行标准GB/T8163，输送流体用无缝钢管：有执行标准GB3087，20G无缝管厂家，低压锅炉用无缝钢管：有执行标准GB/T9948，石油裂化用无缝钢管：有执行标准GB/T14976，流体输送用不锈钢无缝钢管，常见材质有合金（15CrMo、12Cr1MoV）碳钢（10#、20#、45#）不锈钢（304、316）。

钢材20/20g/20G区别20G无缝管

钢号20的执行标准有GB8163、GB3087，

20g是GB5310标准中的钢号专用于锅炉，

20G是GB5310中的钢号锅炉用高压钢管，也是有一定的区别，

20g是制造锅炉的常用碳素钢，与20号钢性能基本相同，增加对冲击韧性、应变时效冲击值和冷弯的要求，屈服比略高，并要求有一定的和抗腐蚀性能，以保证锅炉安全运行。适于制造压力小于6MPa，20G无缝管，壁温低于450 的船舶锅炉、蒸气锅炉及其他锅炉附件。

20G为高压无缝钢管等坯料的专用钢，具有较好的强度和塑性。具有优良的焊接性能和工艺性能，广泛应用在动力设备中，如用于壁温 480 受热面管，壁温 450 主蒸气导管、联箱，介质温度 450 管路附件法兰，

400 一以下紧固件以及电机吊攀，受力不大的渗碳件、件。

1、P91高合金钢介绍：

P91高合金钢相当于国标10Cr9Mo1VNbN，不仅具有高的性能和抗高温蒸汽腐蚀性能，而且还具有良好的冲击韧性和高而稳定的持久塑性及热强性能。因为其高温持久强度、热稳定性和高温抗蠕变能力等综合性能，在电站锅炉的过热器、再热器及主蒸汽管道上获得越来越广的应用。

2、P91执行标准：执行ASTM A335-15。

3、P91化学成分：

碳C：0.08~0.12 锰Mn：0.30~0.60

硅Si：0.20~0.50 磷P：0.02

硫S：0.01 铬Cr：8.0~9.5

钼Mo：0.85~1.05 钒V：0.18~0.25

铌Nb：0.06~0.1 氮N：0.03~0.07

铝Al： 0.04 镍Ni： 0.4

4、P91的机械性能

屈服强度： 415 (MPa) 伸长率： 20 (%)

龙浩管道(图)-20G无缝管厂家-20G无缝管由沧州龙浩管道装备有限公司提供。“12cr1movg合金管,15crmo g合金管,p11合金管”就选沧州龙浩管道装备有限公司(czlhgd11.tz1288.com)，公司位于：盐山县蒲洼工业区，多年来，龙浩管道坚持为客户提供好的服务，联系人：张延兴。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。龙浩管道期待成为您的长期合作伙伴！