

20g无缝钢管20号高压锅炉管20号钢管生产厂家批发现货价格

产品名称	20g无缝钢管20号高压锅炉管20号钢管生产厂家批发现货价格
公司名称	山东耀添金属材料有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	外径/mm:22-610 壁厚/mm:2-60 公称直径:DN10-DN600
公司地址	山东省聊城市东昌府区
联系电话	0635-8851588 17852668668

产品详情

高压锅炉钢管：主要用来制造高压及其以上压力的蒸汽锅炉管道等用的优质碳素结构钢、合金结构钢和不锈钢耐热钢无缝钢管、这些锅炉管经常处于高温和高压下工作、管子在高温烟气和水蒸汽的作用下还会发生氧化和腐蚀，因此要求钢管有高的持久强度、高的抗氧化性能，并具有良好的组织稳定性，采用钢号有：优质碳素结构钢钢号有20G、20MnG、25MnG；合金结构钢钢号15MoG、20MoG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12CrMoVG、12Cr3MoVSiTiB等；有锈耐热钢常用1Cr18Ni9、1Cr18Ni11Nb高压锅炉管除保证化学成分和机械性能外，要逐根做水压试验，要作扩口、压扁试验。钢管以热处理状态交货。此外，对成品钢管显微组织、晶粒度、脱碳层也有一定要求。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钢管的详细参数以及标准描述

统一数字代号U20252

GB/T——20（国标）

ISO——标准中无此钢代号（国际标准）

——20（前苏联）

ASTM——1020（美国）

JIS——S20C（日本）

DIN——C22（前联邦德国）

BS——1C22 (英国)

NF——C22 (法国)

注：国内牌号中有些钢在ISO中无代号。

20G无缝钢管成分：

C——(0.17 ~ 0.24)%

Si——(0.17 ~ 0.37)%

Mn——(0.35 ~ 0.65)%

P—— 0.040%

S—— 0.040%

屈服点 σ_s ——不小于250MPa

抗拉强度 σ_b ——不小于420MPa

伸长率 ——不小于25%

断面收缩率 ——不小于55%

冲击韧度 a^K ——无

硬度HBS——热轧钢156

无缝管重量公式:[(外径-壁厚)*壁厚]*0.02466=kg/米(每米的重量)