

## 邢台20#低压锅炉管配送全国、定尺锅炉管加工天津泰和天成

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 邢台20#低压锅炉管配送全国、定尺锅炉管加工<br>天津泰和天成   |
| 公司名称 | 天津市泰和天成钢铁销售有限公司                    |
| 价格   | 5036.00/吨                          |
| 规格参数 | 品牌:天钢<br>执行标准:GB/T3087<br>规格:168*5 |
| 公司地址 | 天津 天津市北辰区 北辰道                      |
| 联系电话 | 02258782790 15122973799            |

### 产品详情

天津市泰和天成钢铁销售有限公司销售低压锅炉管，高压锅炉管，高压合金管，无缝钢管，精密无缝钢管。锅炉管采用钢号

(1)优质碳素结构钢钢号有20G、20MnG、25MnG。

(2)合金结构钢钢号15MoG、20MoG、12CrMoG、15CrMoG、12Cr2MoG、12CrMoVG、12Cr3MoVSiTiB等。

(3)有锈耐热钢常用1Cr18Ni9、1Cr18Ni11Nb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。

### 物理性能检验

(1)GB3087-2008《低中压锅炉用无缝钢管》规定。拉力试验按GB/T228-87，水压试验按GB/T241-90，压扁试验按GB/T246-97，扩口试验按GB/T242-97，冷弯试验按GB244-97。一般情况不锈钢管经普通热固熔处理炉（奶火炉）处理后，管内外表面出现氧化皮需要酸洗，

这样又破坏了原来冷轧后管的内外表面光洁度，出现微小凹凸不平，达不到卫生级管表面光洁度标准。因此要选择气体保护光亮退火炉。

(2) 气体保护光亮退火炉：有两部分组成，光亮退火炉炉体与氨分解成套装置。

光亮退火炉炉体：主要结构由圆形截面马弗罐，采用两侧和底部部布置高温发热丝的加热方法，氨分解气作为保护气体和循环冷却气。结构紧凑，操作安全，控制可靠和维修方便，炉温均匀（温度可达1150℃），通源损耗低，能充分利用保护气，冷却速度快，保证了防止碳化铬的重新沉淀析出，使所有碳化铬完全固溶入奥氏体基体内，改变了原有冷轧后管的硬态与金相组织，真正达到固溶处理的目的。

氨分解成套装置：利用纯净液氨分解成70%氢气与30%氮气，填充入炉体内驱跑空气（氧气），尽可能空气越小。

经气体保护光亮退火炉处理后不锈钢管已是软态，内外表面少有氧化皮，不需要酸洗处理，并保持冷轧后的管内外表面光洁度。