

# TP321高压锅炉用无缝钢管规格齐全

产品名称	TP321高压锅炉用无缝钢管规格齐全
公司名称	温州华源钢业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市龙湾区永中街道天中路988号303室 (注册地址)
联系电话	13175618000

## 产品详情

TP321高压锅炉用无缝钢管规格齐全

规格及外观质量

(1)GB3087-2013《低中压锅炉用无缝钢管》规则。各种构造锅炉用钢管规格，外径10~426mm，共计43种。壁厚1.5~26mm共计29种。但机车锅炉用过热蒸汽管、大烟管、小烟管和拱砖管的外径和壁厚另有规则。

(2)GB5310-2013《高压锅炉用无缝钢管》热轧管的外径22~530mm，壁厚20~70mm不等。冷拔(冷轧)管外径10~108mm，壁厚2.0~13.0mm不等。

(3)GB3087-2013《低中压锅炉用无缝钢管》和GB5310-2013《高压锅炉用无缝钢管》的规则。外观质量：钢管内外外表不允许有裂痕、折叠、轧折、结疤、离层和发纹。这些缺陷应完整肃清掉。肃清深度不得超越公称壁厚的负偏向，其清算处实践壁厚不得小于壁厚所允许的\*\*\*小值

材质：304(0cr18ni9)，TP316L(00cr17ni12mo2)，321(1cr18ni9ti)310S(00cr25ni20)，317L(00cr19ni13mo3)，347(0Cr18Ni11Nb)，S2205(00Cr22Ni5Mo3N)，S2507(00Cr25Ni7Mo4N)，904L(00Cr20Ni25Mo5Cu2)等各种材质。

标准：ASTM-A213，GB/T-13296-2002

规格：18\*1.2，18\*2，19\*1.2，19\*2，20\*2，25\*2，25\*2.5，32\*3,38\*2.5等。

特殊要求：1，不锈钢管必须进行100%的水压测试，以防有渗漏。

2，不锈钢管必须进行涡流探伤或者超声波探伤检查，以确保产品质量合格。

长度：1，换热管一般为定尺，本厂有大量非定尺管，可以按照您所需要的长度切割，保证工期。2，部

分换热管是U型管，我厂可为你提U型管成品。3，部分换热管对长度要求极高，我厂可以提供\*\*\*长30米长不锈钢换热管。

表面粗糙度：无要求

主要用途：换热器管，补偿器，锅炉等化工设备。

公差：外径公差 0.2mm，壁厚的12.5% 壁厚公差 壁厚的20%mm.

直线度：按GB/T-14976-2002

交货状态：固溶酸洗

包装：木箱包装，或者编织袋包装。

运输：送货需方指定之工厂。

下面是321材质的部分数据，仅供参考：产品特性

#### 1、化学分析：

牌号 化学成分（质量分数），%

C（碳） Si（硅） Mn（锰） P（磷） S（硫） Ni（镍） Cr（铬） Mo（钼） 其他

1Cr18Ni9Ti 0.12 1.00 2.00 0.035 0.030 8.00 ~ 11.00 17.00 ~ 19.00 Ti：5（C%0.02）~ 0.80-

#### 2、液压试验：

对不锈钢无缝管逐根进行液压压力试验，在规定压力值下，保持不少于5秒。钢管不得出现漏水或渗漏，常规供货水压压力试验为 $P = 2SR/D$ （不超过20MPa）。

#### 3、耐蚀性：

有较高的抗晶间腐蚀能力，对一些有机酸和无机酸（尤其是在氧化性介质中）具有良好的耐蚀性能，所供不锈钢无缝管均按标准或双方协议的腐蚀方法进行耐蚀性能检验，不得有晶间腐蚀倾向。

#### 4、工艺性能检验：

压扁试验。拉伸试验。扩口试验。硬度试验。金相试验。无损探伤（包括涡流探伤和超声波检验）。

#### 产品用途

用于耐酸输送管道，大型锅炉过热器管道、换热器管管道、蒸汽管道、石油化工的热交换器管道等，321用于高温环境下427-816 ° C的长期作业。321还常用于：锅炉厂，热交换器厂，石油精炼厂等。

温州华源钢业有限公司13175618000