

卫生管304卫生级不锈钢管316规格表

产品名称	卫生管304卫生级不锈钢管316规格表
公司名称	温州华源钢业有限公司
价格	23100.00/吨
规格参数	华源钢业:卫生管 304:304卫生管 浙江:316卫生级不锈钢管
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

卫生管304卫生级不锈钢管316规格表

生产中需要的设备：电话 0577-86799351 13175618000

冷拔管机：圆钢穿孔后称荒管，一般荒管为 65*5mm或 100*7mm。一般工业用的卫生级不锈钢管从 14*1mm至 200*3mm，这样需要扩管与拉小管，要有冷拔管机来进行。有时需要几次扩管或拉小管，而又退火（热处理）与酸洗循环进行。

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。

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。

华源钢业无缝不锈钢管生产工艺:

炼钢--轧制圆钢--穿孔--冷拔--冷轧--光亮退火--内表面抛光--外表面抛光--检测验收--包装入库。

产品经三辊轧管机冷轧，经去油，平头等工艺后，进行内外抛光成为无缝卫生级不锈钢管和不锈钢卫生管成品。产品内外壁经抛光后，外径和壁厚公差 $\pm 0.02-0.05\text{mm}$ ，管内壁粗糙度Ra $0.6\ \mu\text{m}$ 内壁抛光后Ra $0.4-0.25\ \mu\text{m}$ ，卫生级不锈钢管和不锈钢卫生管特点：内外壁经抛光后，表面光亮，非常光滑，尺寸精度高，交货状态一般为硬态（微磁性），并得到广泛应用。卫生级不锈钢管和不锈钢卫生管标准：

《GB/T 3639—2009 冷拔或冷轧精密无缝钢管》

《ASTM-A270—03a_卫生设施用无缝钢和焊接奥氏体不锈钢管》

《QBT 2467—1999 食品工业用不锈钢管》

不锈钢卫生管生产执行标准：

《GB/T 3089—2008 不锈钢极薄壁无缝钢管》

《GB/T 3639—2009 冷拔或冷轧精密无缝钢管》

《GB/T 3090—2000 不锈钢小直径无缝钢管》

《GB/T 14976—2012 流体输送用不锈钢无缝钢管》

不锈钢卫生管产品应用：

A) 制药、食品、啤酒、饮用水，饮料等行业

B) 生物工程、化学工程，医药工程，汽车配件

C) 空气净化、航空，海水淡化设备，液压缸等

D) 精密机械厂，发动机厂，化工机械，制冷机械

E) 机械设备制造厂，液压设备厂，真空设备厂等

F) 超高纯气体设备及机械手气缸体、气动元件、气缸套、电热电器

分析304 (00Cr19Ni10)

不锈钢化学化学成分%

C : 0.03 ,

Si : 1.0 ,

Mn : 2.0 ,

Cr : 17.0 ~ 19.0 ,

Ni : 8.0 ~ 11.0 ,

S : 0.03 ,

P : 0.035。

304不锈钢的力学性能：

屈服强度 (N/mm²) 205

抗拉强度 520

延伸率 (%) 40

硬度HB 187 HRB 90 HV 200

密度7.93 g · cm⁻³

比热c(20)0.502 J · (g · C)⁻¹

热导率 /W(m ·)⁻¹ (在下列温度/)

20 100 500

12.1 16.3 21.4

线胀系数 /(10⁻⁶/) (在下列温度间/)

20 ~ 100 20 ~ 200 20 ~ 300 20 ~ 400

16.0 16.8 17.5 18.1

电阻率0.73 $\cdot \text{mm}^2 \cdot \text{m}^{-1}$

熔点 1398 ~ 1420

华源钢业常规304/316L卫生级精密不锈钢管规格专用表

6*1 19*1.5 34*1.2 60*2

8*1 19*2 34*1.5 70*2

10*1 20*1 36*1.5 80*2

12*1 20*1.2 38*1.2 76.2*1.5

12.7*1 20*1.5 38*2 76.2*2

12.7*1.5 22*1.5 40*1 85*2

14*1 22*2 40*1.5 89*2

14*1.5 25*1.2 42*1.5 102*1.5

16*1 25*1.5 45*1.5 102*2

16*1.2 25*2 45*2 104*2

16*1.5 25.4*1. 25*1.5 102*2

17*1.5 25.4*2 51*2 108*2

17*2 28*1.5 57*1.5 114*2

18*1.5 28*2 57*2 133*2

18*2 32*1.5 63.5*1.5 133*4

19*1.2 32*2 63.5*2 159*2

19*2 38*2 76*2 159*3

19*3 45*1.5 89*2 204*3

温州华源不锈钢厂可根据客户要求定做：外径-830mm-2500mm，壁厚0.2-80mm，不锈钢管。
质量第一，用户至上。保证市场最低价，欢迎采购。13175618000