

美标A213精密不锈钢管304L无磁不锈钢管

产品名称	美标A213精密不锈钢管304L无磁不锈钢管
公司名称	温州华源钢业有限公司
价格	29700.00/吨
规格参数	华源钢业:不锈钢管 304:精密不锈钢管 浙江:光亮无磁
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

美标ASTM A213标准304L精密管304光亮退火无磁不锈钢管

无磁不锈钢管就是说 最低材质304 在往上304L 316 321 309 310s

一、机械构造用及装饰用不锈钢钢管

进口一级正材SUS304、304L、316、316L 201、202

- 1、圆管：9.5-406.4mm 厚度：0.4-12.0 mm
- 2、方管：10*10-150*150mm 厚度0.4-6.0mm
- 3、矩管：10*20-100*200mm 厚度：0.4-6.0mm
- 4、花管：15.9-76.2mm 厚度：1.0-1.5mm

二、工业配管用不锈钢钢管

执行标准：ASTM A312 ASTM A778 GB/T12771

材质：进口一级正材304 304L 316 316L 310S 321

规格：13.72~ 1000mm

产品用于：化工、石化、水处理、造纸、食品卫生等设备的配管

三、锅炉热交换器、冷凝器用不锈钢钢管

执行标准：ASTM A249 JIS G3463或DIN 17457

材质：进口一级正材304 304L 316 316L

规格：13.72~ 1000mm

上述的就是卫生级不锈钢管常用的标准及规格表.

冷轧无缝卫生管，经过抛光后：

内部粗糙度: Ra：0.4~1.6 μm

外部粗糙度: Ra：0.2~1.6 μm

如果客户有特殊的要求，表面粗糙度可以达到 < 0.08微米

比较小（内孔直径在8以下）的管子，无法进行内抛，粗糙度Ra：0.8 μm 。

现货的状态：

都是硬态（弱磁性）交货，若客户有无磁性要求，则需要进行消磁处理—光亮退火。所以光亮退火的步骤是可选择的。

包装：所有现货的包装都是编织袋包装，如果客户有特殊要求，可采用木箱包装。

不锈钢卫生管现货长度：一般都是5—7米。

不锈钢卫生管现货材质：主要是304和316，其他材质需定制。

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 μm 内壁抛光后Ra 0.4—0.25 μm ，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