

换热器钢管规格TP316L不锈钢管

产品名称	换热器钢管规格TP316L不锈钢管
公司名称	温州华源钢业有限公司
价格	2900.00/吨
规格参数	华源钢业:不锈钢管 TP316L:换热器不锈钢管 浙江:现货批发
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

换热器钢管规格TP316L不锈钢管

换热器接管尺寸大小主要根据介质流量、流速等，对于气体来说，要求更严格，因为气体进入进入壳侧很容易引起振动，需要调整接管尺寸来控制流速。接管的长度主要看与换热器连接设备的安装尺寸和空间来确定。我们在市场上，要重点了解到浮头式换热器与冷凝器、固定管板式换热器、U型管式换热器等的常用规格。

产品名称：304 不锈钢无缝管 25x1-5

不锈钢管重量公式:[(外径-壁厚)*壁厚]*0.02491=kg/米(每米的重量)

304不锈钢管尺寸及允许偏差偏差等级 标准化外径允许偏差

D1 ± 1.5% , ***小 ± 0.75 mm

D2 ± 1.0%。 ***小 ± 0.50 mm

D3 ± 0.75% . ***小 ± 0.30 mm

D4 ± 0.50%。 ***小 ± 0.10 mm

304不锈钢管理论重量计算公式：（外径-壁厚）×壁厚×0.02491=每米的重量（公斤）

、GA美制厚度对应国标厚度

28GA=0.015inches=0.38mm 26GA=0.018inches=0.46mm 24GA=0.024inches=0.61mm

22GA=0.030inches=0.76mm 20GA=0.036inches=1.00mm 七、304不锈钢力学性能

屈服强度 (N/mm²) 205 抗拉强度 520 延伸率 (%) 40 硬度HB 187HRB 90HV 200 密度7.93
g·cm⁻³ 比热c(20)0.502J·(g·C)⁻¹ 热导率 /W(m·)⁻¹(在下列温度/) 20 100 500 12.116.321.4
线胀系数 /(10⁻⁶/)(在下列温度间/) 20~100 20~200 20~300 20~400 16.016.817.5 18.1
电阻率0.73 ·mm²·m⁻¹ 熔点 1398~1420

不锈钢换热器管规格尺寸：

材料名称：外径 x 壁厚

无缝管：10.0~88.9 x 1.0~6.0mm

焊接管：12.7~76.2 x 0.5~3.05mm

关于换热器管主要生产标准有如下几种：

ASME SA213/SA213M 《锅炉、过热器和换热器用无缝铁素体和奥氏体合金钢管子》；

ASME SA688/SA688M 《给水加热器用焊接奥氏体不锈钢管》

ASME SA789/SA789M 《一般用途用无缝和焊接铁素体/奥氏体不锈钢管子》

ASME SA249/SA249M 《锅炉、过热器、换热器和冷凝器用焊接奥氏体钢管子》

GB13296-91 《锅炉、热交换器用不锈钢无缝管》

在实际的应用中，换热器经常需要非标设计，这时的换热器换热管的长度并不符合标准。

华源钢业不锈钢卫生管特点：

- 1) 类型：不锈钢卫生管，卫生不锈钢管，卫生级不锈钢精密管
- 2) 特点：高精度管,外径极限偏差±0.05mm,内径极限偏差±0.05mm,内孔围度公差0.02mm外径为1.3mm—3.0mm，全长为5m—7m的金属卫生钢管满足有很高的尺寸精度和洁净度的要求.
- 3) 加工方法：冷轧，抛光，光亮退火。
- 4) 表面处理：可光亮退火，冷轧，手动抛光，机械抛光。

各种表面处理方法之后表面的粗糙度是多少？酸洗(表面粗糙度Ra 2.5 μm)、机械抛光(Ra 0.4 μm)、光亮退火(Ra 0.3 μm)、电解抛光(Ra 0.2 μm)

5) 尺寸：

,,,,,,, 不锈钢卫生管外径：6—159mm

.....,厚度：0.75、1、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0、3.5mm（可根据客户要求生产）

.....,长度：根据客户要求生产

6) 常用材质：304，304L，316，TP316L，310

7) 不锈钢卫生管标准：GB/T3639, GB/T8713

8) 不锈钢卫生管应用：

.....,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) 卫生机械厂，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

9) 不锈钢卫生管包装：

.....,A) 用塑料盖，以保护两端

.....,B) 塑料薄膜袋包装

.....,C) 由钢丝捆绑以保证安全

.....,D) 以编织袋捆绑包装，也可用木箱包装

华源钢业不锈钢卫生管坯进行三辊式、二辊式穿孔机的特点

近年来不锈钢卫生管坯三辊式穿孔机和带导盘的二辊式穿孔机得到了很大的发展。

温州华源不锈钢厂始终坚持“走精品之路，做品牌企业”的发展方针，实行“让所有顾客满意”的质量目标，配备了国内外先进的检测仪器。采购电话13175618000

TP304不锈钢流体管定做0577-86799351