

# 机械加工用不锈钢管TP304L不锈钢管

产品名称	机械加工用不锈钢管TP304L不锈钢管
公司名称	温州华源钢业有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	华源钢业:不锈钢管 TP304L:新标准不锈钢管 浙江:TP304L机械加工用管
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

机械加工用不锈钢管TP304L不锈钢管

主要用于：锅炉,中央空调,钢结构,机械加工,管道燃气,消防石油化工,印染设备,制糖设备,啤酒管道,热交换器,医疗器材,水处理设备,厨具,汽车配件,供水等行业等等。

执行标准：GB/T14975-2002 结构用不锈钢管

GB/T14976-2002 输送流体用不锈钢管

GB13296-91 锅炉管,热交换器用不锈钢管

( GJB2608-96 ) ( YB676-73 ) 航空用结构管,厚壁无缝钢管

( GJB2296-95 ) ( YB678-71 ) 航空用不锈钢管

理论计算公式：( 外径-壁厚 ) × 壁厚 × 0.02491=KG/M ( 每米重量 )

不锈钢管规格：

6-12 × 1.5-2.5

73 × 4-4.5-5-6-7-8-9-10-12-15

219 × 30-40

14 × 1.5-2.5-3

76 × 4-4.5-5-6-7-8-9-10-12-14

245 × 8-10-14-17-20-22

16 × 1.5-2.5-4

83 × 4.5-5-10

245 × 25-28-30-34-40

18 × 2.3-4-5

89 × 4.5-8-10

273 × 7-9-12-15-18-20-25

20 × 2.5-3-5

95 × 4.5-6-8

273 × 30-35-38-40

24 × 2.5-3-4-5-6

102 × 4.5-5-6-10-12-14-16-20

299 × 8-12-16-20-24-28

25 × 2.5-3-4-5-6

108 × 4.5-5-14-18-20-22

299 × 30-32-36-38-40

28 × 3-3.5-4-5-6

114 × 4.5-5-6-7-8-10-12-14-18-20

325 × 8-12-14-18-38

32 × 3.5-4-5-6-8

121 × 4.5-5-6-7-8-10-12-14-16-20

325 × 28-32-34-38

$$34 \times 4-5-6-8$$

$$127 \times 4.5-5-6-7-8-10-12-14-16-20$$

$$351 \times 10-16-20-25-40$$

$$36 \times 3.5-5-6-8$$

$$133 \times 4.5-6-8-12-14-16-18-20-25-30$$

$$355 \times 6-18-20-25-30-40$$

$$38 \times 4-5-6-7-8-9-10$$

$$140 \times 5-6-7-8-9$$

$$377 \times 8-12-15-20-24-28$$

$$39 \times 3.5-5-8-10$$

$$146 \times 4.5-6-8$$

$$377 \times 30-37-40$$

$$42 \times 3.5-4-5-6-7-8-9-10$$

$$152 \times 4.5-6-$$

$$402 \times 10-20-25-30-35$$

$$45 \times 3.5-4-5-6-7-8-9$$

$$159 \times 4.5-6-10-12-14$$

$$406 \times 10$$

$$48 \times 3.5-4-5-6-7-8-9-10$$

$$159 \times 16-18$$

$$426 \times 10$$

$$51 \times 3.5-4-5-6-7-8-9-10$$

$$168 \times 8-25-30-35$$

$$450 \times 10-20-25-34-40$$

$$56 \times 3.5-4-5-6-7-8-9-10$$

$$180 \times 8-12-16-25-30$$

480 × 25-30-40

57 × 3.5-5-6-7-8-9-10-12

180 × 32-34-38-40

500 × 10-34-40-45

60 × 3.5-4.5-5-6-7-8-9-12-14

194 × 6-8-25-30-40

510 × 10-25-34-40-45

63 × 3.5-4.5-5-6-7-8-9-10-12-14

203 × 6-7-10-15-20-25-30

530 × 20-30-40

68 × 4-4.5-5-6-7-8-9-10-12-14-16

203 × 32-36-40

560-720\*6-10-24-45

70 × 4-4.5-5-6-7-8-9-10-12-15-16

219 × 6-8-12-16-18-20-25

304不锈钢管在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢,不锈钢是具有美观的表面和耐腐蚀性能好,不必经过镀色等表面处理,而发挥不锈钢所固有的表面性能,使用于多方面的钢铁的一种,通常称为不

锈钢。代表性能的有13铬钢,18-8铬镍钢等高合金钢。从金相学角度分析,因为不锈钢含有铬而使表面形成很薄的铬膜,这个膜隔离开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。

为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性,钢必须含有12%以上的铬。304

是一种通用性的不锈钢,它广泛地用于制作要求良好综合性能(耐腐蚀和成型性)的设备和机件。

304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304相当于我国的0Cr19Ni9

(0Cr18Ni9)不锈钢。304含铬19%,含镍9%。

304是得到较广泛应用的不锈钢,耐热钢。用于食品生产设备,普通化工设备,核能等。304不锈钢化学成份

规格 C Si Mn P S Cr Ni (镍) SUS304 0.08 1.00 2.00 0.05 0.03 18.00-20.00 8.25~10.50 -

编辑本段二,304不锈钢性能

系统描述:304不锈钢是应用较为广泛的一种铬-

镍不锈钢,具有良好的耐蚀性,耐热性,低温强度和机械特性。在大气中耐腐蚀,

如果是工业性气氛或重污染地区,则需要及时清洁以避免腐蚀。适合用于食品的加工,储存和运输。

具有良好的加工性能和可焊性。板式换热器,波纹管,家庭用品,建材,化学,食品工业等。

编辑本段三,304不锈钢的说明

304 是一种通用性的不锈钢,它广泛地用于制作要求良好综合性能(耐腐蚀和成型性)的设备和机件。

不锈钢牌号“304”(S30400)是美国不锈钢标准(如ASTM标准)中的牌号名称。在我国新制定的不锈钢牌号标准GB/T20878—2007中,与之对应的牌号是06Cr19Ni10(旧牌号为0Cr18Ni9)。这个牌号是著名的18-8型Cr-Ni奥氏体不锈钢的典型牌号。由于它具有优良的综合性能,用途十分广泛,因而其产量和消费量约占到了奥氏体不锈钢总量的80%左右。

304(06Cr19Ni10)钢的主要特性是:

具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。对氧化性酸,如在浓度65%的沸腾温度以下的硝酸中,具有很强的抗腐蚀性。对碱溶液及大部分有机酸和无机酸亦具有良好的耐腐蚀能力。

具有优良的冷热加工和成型性能。可以加工生产板,管,丝,带,型各种产品,适用于制造冷墩,深冲,深拉伸成型的零件。

低温性能较好。在-180℃条件下,强度,伸长率,断面收缩率都很好。由于没有脆性转变温度,常在低温下使用。

具有良好的焊接性能。可采用通常的焊接方法焊接,焊前焊后均不需热处理。

304钢也有性能上的不足之处:大截面尺寸钢件焊接后对晶间腐蚀敏感;在含Cl<sup>-</sup>水中(包括湿态大气)对应力腐蚀非常敏感;力学强度偏低,切削性能较差等。

材质牌号:

前为中国GB牌号,括号内为美国ASTM牌号,(/)表示无对应牌号。

1Cr17Mn6Ni5N(201),1Cr18Mn8Ni5N(202),1Cr17Ni7(301),

1Cr18Ni9(302),Y1Cr18Ni9(303)Y1Cr18Ni9Se(303Se),

0Cr19Ni9,0Cr18Ni9(304),0Cr19Ni10,0Cr18Ni10(304L),0Cr19Ni9N(304N1),

0Cr19Ni10NbN(304N2),0Cr18Ni10N(304LN),1Cr18Ni12,1Cr18Ni12Ti(305),

0Cr23Ni13(309S),0Cr25Ni20,0Cr25Ni20Si2(310S),0Cr17Ni12Mo2(316),

0Cr18Ni12Mo2Ti(/)00Cr17Ni14Mo2(316L),0Cr17Ni12Mo2N(316N),00Cr17Ni13Mo2N(316LN),0Cr18Ni12Mo2Cu2(316J1),00Cr18Ni14Mo2Cu2(316J1L),0Cr19Ni13Mo3(317),

1Cr18Ni12Mo3Ti(/),0Cr18Ni12Mo3Ti(/),00Cr19Ni13Mo3,00Cr17Ni14Mo3(317L),

0Cr18Ni16Mo5(317J1),1Cr18Ni9Ti(321),0Cr18Ni11Ti,0Cr18Ni9Ti(321L),

0Cr18Ni11Nb ( 347 ) ,0Cr18Ni9TiCu3 ( XM7 ) ,0Cr18Ni13Si4 ( XM15J1 )

华源钢业销售部13175618000

定做电话0577-86799351

传真0577-86799352