

潭春不锈钢厂现货供应630/17-4PH不锈钢棒材

产品名称	潭春不锈钢厂现货供应630/17-4PH不锈钢棒材
公司名称	潭春实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	产地/厂家:国产/进口 材质:17-4PH 表面:其他
公司地址	青浦区朱家角镇康业路951弄32号1幢2层N区207室
联系电话	86-02167677729 18721790217

产品详情

17-4ph不锈钢

17-4ph是马氏体沉淀硬化型不锈钢.17-4ph性能特点是易于调整强度级别,即可通过变动热处理工艺予以调整.马氏体相变和时效处理形成沉淀硬化相是其主要强化手段,17-4ph衰减性能好,抗腐蚀疲劳及抗水滴性能强.

17-4ph不锈钢应用领域

- 海上平台、直升机甲板、其他平台
- 食品工业
- 纸浆及造纸业
- 航天(涡轮机叶片)
- 机械部件
- 核废物桶

17-4ph合金是沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

17-4ph合金是由铜、铌/钨构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

这个等级具有高强度、硬度(高达300 ° c/572 ° f)和抗腐蚀等特性。

经过热处理后,产品的机械性能更加完善,可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。

这个等级不能用于高于300 ° c (572 ° f)

或非常低的温度下,它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力,它的抗腐蚀能力与304和430一样。

化学成分

"中国牌号 0cr17ni4cu4nb 05cr17ni4cu4nb

c: 0.07

si: 1.00

mn: 1.00

p: 0.035

s: 0.030

ni:3.00-5.00

cr:15.0-17.5

mo:-

cu:3.00-5.00

nb:0.15-0.45

其他:-

美国astms17400 , aisi630,uns630

化学成分

c: 0.07

si: 1.00

mn: 1.00

p: 0.040

s: 0.030

ni:3.00-5.00

cr:15.0-17.5

mo:-

cu:3.00-5.00

nb:0.15-0.45

其他:-

日本sus630

化学成分

c: 0.07

si: 1.00

mn: 1.00

p: 0.040

s: 0.030

ni:3.00-5.00

cr:15.0-17.5

mo:-

cu:3.00-5.00

nb+tao:0.15-0.45

其他:-

欧洲x5crnicunb16-4

化学成分

c: 0.07

si: 1.00

mn: 1.00

p: 0.040

s: 0.030

ni:3.00-5.00

cr:15.0-17.0

mo:-

cu:3.00-5.00

nb+tao:0.15-0.45

其他:-

17-4ph不锈钢力学性能

抗拉强度 b (mpa) : 480 时效, 1310; 550 时效, 1060; 580 时效, 1000; 620 时效, 930

条件屈服强度 0.2 (mpa) : 480 时效, 1180; 550 时效, 1000; 580 时效, 865; 620 时效, 725

伸长率 5 (%) : 480 时效, 10; 550 时效, 12; 580 时效, 13; 620 时效, 16

断面收缩率 (%) : 480 时效, 40; 550 时效, 45; 580 时效, 45; 620 时效, 50

硬度 : 固溶 363hb和 38hrc; 480 时效, 375hb和 40hrc;
550 时效, 331hb和 35hrc; 580 时效, 302hb和 31hrc; 620 时效, 277hb和 28hrc

密度 : 7.80g/cm³

17-4ph不锈钢热处理规范

热处理规范 : 1) 固溶1020 ~ 1060 快冷

2) 480 时效, 经固溶处理后, 470 ~ 490 空冷

3) 550 时效, 经固溶处理后, 540 ~ 560 空冷

4) 580 时效, 经固溶处理后, 570 ~ 590 空冷

5) 620 时效, 经固溶处理后, 610 ~ 630 空冷。

金相组织 : 组织特征为沉淀硬化型。

潭春实业(上海)有限公司优势特点 :

1、强大的价格优势 ; 因为我们是行业内很多世界知名品牌的直接合作商 , 在原料的进价成本上省去了很多不必要的费用。因此我们具备有强大的价格优势 , 广大客户可以用同等价格在上海潭春买到更出色的

产品！

2、快捷的供货流程；在客户确认好订单，合同生效之后，一般都可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作，将客户所需的材料第一时间送达，想客户之所想急客户之所急！欢迎来电洽询【021-67677729】，索取最新技术资料，诚邀为您提供最满意的服务！

价格实惠，品质保证，一次不买您的错，二次不来我们的错，欢迎提供宝贵看法，有您的支撑才有我们的发展

售后服务、服务承诺：

(1)、为用户服务做到热情、周到。在办理业务中，不怠慢用户。

(2)、实行365天服务制，节假日与平时一样，照常办理业务、加工及装车发货。

(3)、积极帮助用户解决困难。用户在办理业务中遇到困难，须外部解决的主动协调；须内部解决的，及时解决，不推诿扯皮。

（感谢你抽出宝贵的时间游览本产品，你的满意，是我们的追求）

资料来源：潭春实业（上海）有限公司