

17-4PH不锈钢精板 精密带 精密管 卷材

产品名称	17-4PH不锈钢精板 精密带 精密管 卷材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

17-4PH不锈钢_沉淀硬化不锈钢_17-4PH力学性能_17-4PH应用产品名称：沉淀硬化型不锈钢17-4PH标准：AISI、ASTM型号：17-4PH(SUS630)UNS编号：S17400规格：17-4PH不锈钢板、不锈钢圆棒等17-4PH特性及应用：17-4PH材料为美国牌号，是马氏体沉淀硬化不锈钢，相当于中国牌号：0Cr17Ni4Cu4Nb。17-4PH添加铜的沉淀硬化型钢种。17-4PH用于制造轴类、汽轮机部件。17-4PH化学成分：碳C：0.07锰Mn：1.00硅Si：1.00铬Cr：15.5~17.5镍Ni：3.0~5.0磷P：0.04硫S：0.03铜Cu：3.0~5.0铌+钽Nb+Ta：0.15~0.4517-4PH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 28HRC17-4PH热处理规范及金相组织：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。17-4PH交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。注：单一的数值除另有注明者外，均为zui高值；用于某些制管工艺时，有些型号奥氏体不锈钢的含镍量必须稍高于表内所示数值；随意；zui高含TA量为0.10%；zui高含量为0.75%；zui高含量为0.70%17-4PH合金是沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

17-4PH合金是由铜、铌/钽构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

这个等级具有度、硬度(高达300 /572)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 (572)

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。

17-4PH应用领域：海上平台、甲板、其他平台 食品工业 纸浆及造纸业 (涡轮机叶片)

机械部件 核废物桶

17-4PH 上海威力金属集团有限公司企业文化：

17-4PH 我们的核心竞争力——持续不断的研发新型合金材料，产品供应链，周到的售后服务体系

17-4PH 我们的发展宗旨——高起点，高技术，新产品

17-4PH 我们的服务理念——超yue自我，追求zhuo越，您的满意，我的追求

17-4PH 相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

17-4PH 欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以高质量、低价格和you质的服务迎接您

17-4PH 质量优，交期准，库存全，设备xian进，价格优惠，服务周到！

17-4PH “同样的产品比质量、同样的质量比价格、同样的价格比服务、同样的服务比信誉”。

17-4PH “团结拼搏、艰苦奋斗、敬业奉献、务实求新”

17-4PH 上海威力全体员工恭祝：新老客户 身体jian康，心想事成，万事如意，生意兴隆！

17-4PH =====