

17-4PH不锈钢适用温度精华17-4PH圆钢

产品名称	17-4PH不锈钢适用温度精华17-4PH圆钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品名:钢材 单位:上海凯冶 用途:高压阀门、装备及化工设备
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

17-4PH

【元素详细介绍】

- 1. 铬 (Cr) :** 在合金结构钢与立，铬能显著提升抗压强度、硬度和耐磨性能，但是同时减少可塑性和延展性。铬又可提升钢的抗氧化和耐蚀性，因而是，耐磨钢的主要合金成分。
- 2. 镍 (Ni) :** 镍能够提高钢的强度，又很保持良好可塑性和延展性。镍对强酸强碱有较高的抗腐蚀水平，高温下有防锈处理和耐高温水平。但是由于镍是较稀缺网络资源，故应尽量采用别的合金成分替代镍铬合金钢。
- 3. 钼 (Mo) :** 钼可以使钢的晶粒细化，提升切削性能和热强性能，在高温下时保持良好的强度抗蠕变水平(长期性高温下遭受地应力，产生变型，称应力松弛)。合金结构钢里加入钼，能够提高物理性能。还可以抑制碳素钢因为火所引起的延性。在合金钢里可提升红性。
- 4. 钛 (Ti) :** 钛是钢中强除氧剂。它会使钢的内部结构机构高密度，细化晶粒力；减少时效性敏感度和冷脆性。改进焊接性。在铬18镍9马氏体里加入适度的钛，可防止应力腐蚀。

17-4PH不锈钢板名字：沉淀硬化型不锈钢规范：AISI、ASTM型号规格：17-4PH(SUS630)UNS序号：S1740017-4PH特点与应用：17-4PH材料为国外型号，是奥氏体沉淀硬化不锈钢，等同于我国型号：0Cr17Ni4Cu4Nb。17-4PH加上铜沉淀硬化型钢材牌号。17-4PH用于制造轴类、汽轮发电机构件。17-4PH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：3.0~5.0Nb Ta：0.15~0.4517-4PH是奥氏体沉淀硬化型不锈钢。17-4PH性能特点是便于调节抗压强度等级，就可以根据变化热处理方法给予调节。马氏体相变和调质处理产生沉淀硬化相则是关键加强方式，17-4PH损耗****，耐腐蚀疲惫及抗水珠性能强。物理性能：抗压强度：Rm (MPa)：480 时效性，1310；

550 时效性, 1060; 580 时效性, 1000; 620 时效性, 930标准抗拉强度 : Rp0.2 (MPa) : 480 时效性, 1180; 550 时效性, 1000; 580 时效性, 865; 620 时效性, 725延伸率 A (%) : 480 时效性, 10; 550 时效性, 12; 580 时效性, 13; 620 时效性, 16断面收缩率 : Z (%) : 480 时效性, 40; 550 时效性, 45; 580 时效性, 45; 620 时效性, 50强度 : 固溶处理 363HB和 38HRC; 480 时效性, 375HB和 40HRC; 550 时效性, 331HB和 35HRC; 580 时效性, 302HB和 31HRC; 620 时效性, 277HB和 28HRC相对密度 : 7.80g/cm³热处理工艺标准热处理工艺标准 : 1)固溶处理1020 ~ 1060 空气冷却2)480 时效性,经时效处理后,470 ~ 490 风冷3)550 时效性,经时效处理后,540 ~ 560 风冷4)580 时效性,经时效处理后,570 ~ 590 风冷5)620 时效性,经时效处理后,610 ~ 630 风冷。合金成分 : 机构特点为沉淀硬化型。

上海市凯冶运营耐热合金及镍基耐蚀合金。供应形式有 : 板、管、棒、焊接材料、管材、铸钢件等。关键品种有 : Inconel 600/601/625/690/X-750/718 UNS N07718镍Ni201/Ni200、双相不锈钢C-276/C-22/C-2000/C-4/B-3/G-30 Incoloy825/800/800L/800H/800HT/840/20 蒙乃尔合金、MONEL 400/K-500 (2.4668)等高镍合金。 UNS NO8031 Inconel625(N06625) Inconel600(N06600) Inconel601(N06601) Inconel718(N07718) InconelX-750(N07750) Inconel751(N07751) Inconel706(N07706) Inconel751(N07751) Inconel230(N06230) Inconel690(N06690) AL-6XN(N08367) Alloy21-6-9 S22583 UNS N07080 Nimonic 80A X90CrCoMoV17 Inconel693 S20300 XM-1 XM-31 S21400 S21500 NY1 GH2135 Haynes25 Haynes188 Haynes214 Haynes230 Haynes242 Haynes Waspaloy R30188 N07214 L-605 Haynes25(L605) R30605 N07001 HaynesHR120 HaynesHR160 HaynesHR224 HaynesNS163 Haynes HR120 Haynes HR160 Haynes HR224 Haynes NS163 Haynes 230-W Haynes 263 Haynes 282 Haynes 556 Haynes 617 Haynes 625SQ Haynes 718 Haynes X-750 N10242 R30556 N12160 udimet520 R07214 Hastelloy G-35 R31233 N07041 N20033 N08354 Fxm-19 Nitronic50 Nitronic 60 S21800 Nickel200 纯镍200 254SM(S31254)

17-4PH原材料园钢17-4PH是用什么做的 17-4PH谁曾料想到中国有什么生产制造17-4PH不锈钢板,品质好一点的生产厂家与供应商吗?就在上海凯冶金属制品有限公司,其专y市场销售17-4PH不锈钢板 板才棒材带,主动选择17-4PH铝合金商品,找真实有效的企业

如果你一直在寻找17-4PH型号原材料,可联系凯冶(上海市)特种合金有限责任公司索要价格。大家致力于无法查到的原材料。

EN、JIS规范原材料17-4PH,大家拥有完善的和很多年经验积累,上海市凯冶现在能生产供应的产品包括钢材,板才,板才,园钢,方钢管,钢不锈钢丝,无缝钢管,铸钢件。想要了解更多关于17-4PH数据分析表,17-4PH物理性能,17-4PH规格型号;不锈钢板17-4PH的成分、17-4PH规范、17-4PH的抗压强度、17-4PH的延伸率、17-4PH的密度,17-4PH布氏,洛氏,布氏硬度等相关信息请耐性看下去 :

上海市凯冶是17-4PH不锈钢圆棒的服务商。17-4PH是一种奥氏体随意加工制作不锈钢牌号,具备优异的机械加工制造性能科学合理的强度耐蚀性。相对较高的硫含量优化了加工和非损坏特点。17-4PH不锈钢板一般以硬化和淬火但能加工制作情况供货。

17-4PH阀座材料 详细解读 ; 17-4PH的价格多少查询

17-4PHa638 660 和比较优质商家 ; 17-4PHcct曲线图在哪儿

17-4PH相对密度查看 ; 17-4PH锻造温度怎么样

17-4PH应用环境温度免费在线咨询 ; 17-4PH生产加工价格

17-4PH与非常双相钢价格 ; 17-4PH 苏州市铁世家商品情况

Incoloy925 (UNSN09925) 镍基高温合金工艺性能 : 1、Incoloy925镍基高温合金的密度 : 8.14gcm³。 2、Incoloy925镍基高温合金熔点 : 1343 。 3、Incoloy925在常温下铝合金的物理性能的小值 : 4、Incoloy925抗

压强度650RmNmm²。5、Incoloy925 (UNSN09925) 抗拉强度295 (RP0.2Nmm²)。沿不同方向被磁化，其磁性能不一样，铁镍合金和铁硅合金沿轧制方向具有更好的磁性能。因而，在使用过程中应沿轧制方向开展被磁化。五、环境温度自然环境温度的变化，以及为消耗所引起的铁心温度的变化也将危害磁性能。随温度上升，原子排列侧重于错乱，自发性矫顽力缩小，磁导率和磁能积的变化与磁晶各向和磁致伸缩指数随气温变化相关。

17-4PH造就你的使用价值，恰好是上海市凯冶的意义所在！品质是公司综合能力充分体现。上海市凯冶服务承诺"真诚、质量、服务项目"，把消费者需求和建议看作工作规划，使为顾客**务变成每个员工的主动行为表现潜在意识。之上材料原材料由“上海市凯冶”冠名赞助！服务项目、服务保证:为客户服务保证激情、周全。在办理业务中，不怠慢客户。推行365天服务项目制，节假日日和平时一样，仍旧办业务。加工及装货安排发货。积极主动帮助大家解决问题。客户在办业务中碰到困难，须外界处理积极融洽；须内部解决的，及时处理，不相互推诿。