

SUS347新入库SUS347性能介绍

产品名称	SUS347新入库SUS347性能介绍
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	23.00/个
规格参数	牌号:SUS347 SUS347化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe 磁性:有/无
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

上海凯冶合金主要经销美国ATI、美国SMC、美国HAYNES、德国VDM、瑞典Outokumpu、德国德镍等公司的高性能1Cr20Ni14Si2镍合金、钛材、双相钢、沉淀硬化钢、超级奥氏体不锈钢、尿素级不锈钢材料，现货规格有SUS347钢板、SUS347钢管、SUS347管件、SUS347棒材、SUS347法兰锻件及焊接材料的进口钢铁产品。赶紧拿起电话拨打进行SUS347材料询价吧。

SUS347 (347/S34700/0Cr18Ni11Nb) 具有良好的抗晶间腐蚀性能的奥氏体不锈钢。在酸、碱、盐液中都有良好的耐蚀性，在800 以下空气中有良好的抗氧化性能和可焊接性能。347不锈钢具有的优异的高温应力破断 (Stress Rupture)性能及高温抗潜变性能(Creep Resistance)应力机械性能都优于304不锈钢。广泛应用于航空、发电，化学、石油化工、食品、造纸等领域。SUS347是什么材料：高温合金，镍基合金，特种不锈钢，精密合金，应瓦合金，英科乃尔合金，蒙乃尔合金，SUS347钢板密度：SUS347钢材密度为8.0 SUS347材料主要化学成分：C/Si/Mn/S/V/Ni/Mo（更多详情请来电咨询上海凯冶）SUS347特性及应用SUS347(18Cr-9Ni-Nb)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

ANADIS10凯冶合金合作的钢厂有：1.日本钢厂：新日本钢铁（新日铁NSSC）、神户制钢所（神钢KO BELCO）、日新制钢株式会社（日新NISSHIN STEEL）、日本冶金（YAKIN）、日本大同（DAIDO）、日本日立（HITACHI）。

2.美国：美国钢铁公司（United States Steel Corpration）卡内基钢铁、阿塞洛米塔尔钢铁集团（Arcelor Mittal）、美国冶联(Allegheny Technologies)ATI、美国SMC公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国Crucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）

3.德国：德国蒂森克虏伯钢铁公司（ThyssenKrupp Steel AG）、德国布德鲁斯(Buderus)、德国撒斯特(Saars tahl)、德国葛利兹、德国舒马赫、德国蒂森克虏伯VDM

SUS347化学成分：碳 C： 0.08锰 Mn： 2.00镍 Ni：9.00~13.00硅 Si： 1.00磷 P： 0.045硫 S： 0.030铌 Nb： 10*C铬 Cr：17.00~19.00

SUS347抗拉强度 (N/mm²) 520 伸长率EL (%) 40HB: 187; 固溶处理状态材质性能: 屈服强度 (N/mm²) 206; 【SUS347型号低价一公斤多少钱】(电议) 元/公斤 SUS347高温合金板的主要用途: 五金配件, 汽车零件, 重工业, 轻工业等 【SUS347材料的性能特点】: 高强度高耐磨高韧性高; 弹性 SUS347产品生产厂家: 国内外100多家钢厂 【SUS347热处理硬度 (HV/HRC/HB)】: 热处理标准硬 【SUS347出厂状态】: 退火状态 【SUS347现货规格有】: 薄板, 中厚板, 超厚板, 圆棒, 小圆棒, 大圆钢等。 【化学元素磷P对钢性能的影响】磷 (P): 在一般情况下, 磷是钢中有害元素, 增加钢的冷脆性, 使焊接性能变坏, 降低塑性, 使冷弯性能变坏。因此通常要求钢中含磷量小于0.045%, 优质钢要求更低些。 SUS347镍合金蒸发器传热管的材料基本上经历了以下三个阶段:

第一阶段是在20世纪50-60年代, 核电发展的初期, 主要选用18-8不锈钢管。早期的压水堆核电站所用的蒸发器传热管均采用18-8型铬镍不锈钢。但这种钢的抗氯离子腐蚀性能差, 出现大量钢管破裂事故。

第二阶段是在20世纪70年代, 根据石化工程经验, 选用耐应力腐蚀的SUS347镍基合金管; SUS347镍基合金在1970-1972年间又发生了苛性碱应力腐蚀破损事故。由于这种合金的镍含量处于一个既不产生穿晶又不产生晶间应力腐蚀破裂的范围, 而且Incoloy 800合金的价格大大低于SUS347镍基合金, 所以Incoloy 800合金成为继18-8型不锈钢和SUS347镍基合金之后, 可用于压水堆蒸发器的第三代合金。

第三阶段是20世纪80年代以后, 为了解决Inconel 600合金管在蒸发器介质中的应力腐蚀问题, 法、美、日等国联合开发了耐应力腐蚀性能优良的第四代Inconel 690。Inconel 690是一种具有优异抗多种水性介质和高温气氛侵蚀能力的镍基合金。该合金在纯水和低浓度苛性碱溶液中具有比Inconel 600、Incoloy 800和18-8不锈钢优异的抗应力腐蚀开裂性能, 还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性, 因而成为核蒸发器压水反应堆的重要材料。20世纪90年代初开始, 高抗腐蚀的Inconel 690管材正式应用于工程中。

SUS347材料铁削价格优惠 SUS347螺钉热处理图 SUS347的价格是多少 查看 SUS347热处理后耐酸多图 SUS347抗拉强度怎么样 SUS347时效好不好 SUS347和不锈钢630效果好吗? SUS347海水腐蚀效果怎么样? SUS347 c ct曲线在哪里? SUS347不锈钢价格诚信商家? SUS347标准号有优惠吗? SUS347对应牌号加盟费多少? SUS347进口品牌怎么代理? SUS347为什么部件的材料怎么办?

我公司主要经营镍基耐蚀合金, 哈氏合金, 高温合金, Hastelloy C-276/B-2 C-4, incoloy800/800H, Inconel825, Inconel 600/625/718合金, 特种不锈钢1.4435; SUS347是304还是316真的靠谱吗? SUS347的ph是什么意思火吗; SUS347是锻件优惠价多少? SUS347对应棒材在线咨询; SUS347和17-4与的区别详细解读 SUS347与304推荐; SUS347比钛合金精华 SUS347是非晶材料吗点击查看

SUS347双相钢紧固件厂家免费咨询 SUS347有什么不同品牌 SUS347与超级双相钢报价; SUS347执行标准必看-SUS347硬度hv优质商家; SUS347金相检验组图-SUS347316L和的硬度详情; SUS347不锈钢回收大图-SUS347与17-4p高清图; SUS347怎么热处理标准点击-SUS347钢管查询。