

进口ATI C-276 (UNS N10276) 钢板

产品名称	进口ATI C-276 (UNS N10276) 钢板
公司名称	上海午虎合金集团有限公司
价格	315.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖路600号
联系电话	021-37685066 18117373616

产品详情

进口ATI C-276 (UNS N10276) 钢板

产品名称：哈氏合金/C-276/UNS N10276

国际通称：哈氏合金、C-276、INCONEL Alloy C-276、HC-276、Hastelloy C-276、UNS N10276、W.-Nr. 2.4819、ATI C-276、Nicrofer 5716 hMoW-Alloy C-276、NAS NW276

执行标准：ASTM B575/ASME SB-575、ASTM B574/ASME SB-574、ASTM B622/ASME SB-622、ASTM B619/ASME SB-619、ASTM B366/ASME SB-366、ASTM B564/ASME SB-564

主要成分：碳(C) 0.01,锰(Mn) 1.00,镍(Ni) 57,硅(Si) 0.08,磷(P) 0.04,硫(S) 0.03,铬(Cr)14.5 ~ 16.5,铁(Fe)4.0 ~ 7.0,钼(Mo)15.0 ~ 17.0,钨(W)3.0 ~ 4.5,钴(Co) 2.5

物理性能：C-276密度：8.9g/cm³，熔点：1325-1370，磁性：无

热处理：1150-1175 之间保温1-2小时，快速空冷或水冷。

机械性能：抗拉强度： b 690Mpa，屈服强度 b 275Mpa：延伸率： 40%，硬度 100 (HRB)

耐腐蚀性及主要使用环境：

哈氏合金 C-276是一种含钨的镍-铬-钼合金，极低的硅碳含量，被认为是万能的抗腐蚀合金。该合金具有以下特性：在氧化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。有出色的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀性能。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子腐蚀，钨元素进一步提高了耐蚀性。同时，C-276合金是仅有的几种耐潮湿氯气、次氯酸盐及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的硫酸溶液，是少数几种能应用于热浓硫酸溶液的材料之一。

配套焊接材料及焊接工艺：哈氏合金C-276焊接材料选用ERNiCrMo-4焊丝和ENiCrMo-4焊条，焊材尺寸有 1.0、1.2、2.4、3.2、4.0,产地为：美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

库存情况：C-276合金板库存现货尺寸有0.38mm-45mm,棒材库存现货尺寸有 12mm- 320mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。材料产地主要有美国哈氏haynes、美国SMC、美国冶联科技ATI、德国蒂森克虏伯VDM。提供原厂材质证明书、报关单及原产地证明文件。

应用领域有：电厂脱硫脱硝环保、石油化工装备、煤化工、氟化工、精细化工、PTA、航空制造、海洋平台、海水淡化、造纸机械、制药设备、换热设备、电化学、冶金、核能、氯碱、造船、水泥制造、复合板、醋酸醋酐、制盐及板式换热器、波纹管膨胀节等行业和产品。

上海午虎合金集团有限公司(Shanghai wohoo alloy Group Co., Ltd)是一家集生产制造、开发特种合金材料的高新技术企业。公司成立于2005年。企业坐落于中国境内最成功的工业开发区——上海松江工业园区，占地面积8000平方米。公司现有员工100多人，高级技术人员10多人,高级工程师3人。公司专业生产变形高温合金、铸造高温合金、耐蚀合金、精密合金、耐热钢、镍基合金、钴基合金、特种不锈钢等特种材料，年生产能力5000吨，以板材、线材、棒材、带材等产品。产品广泛应用于石油化工、航空航天、船舶、能源、军工、电子、环保、机械、仪器仪表等领域。使用特性为：高电阻、耐高温、耐腐蚀、耐磨、抗疲劳等，产品可依照国标、行业标准及国外标准组织生产，同时还可以根据客户特殊需求提供相应产品。通过ISO9001质量体系认证。公司工艺设备先进，主要设备有1T真空感应炉、2T/1T中频感应熔炼炉、1T/500kg电渣重熔炉、20台30kg电渣重熔炉及两台锻锤、全套的冷轧钢带生产线、变频调速拉丝机组、变频调速收线的氢退生产线等先进设备，并拥有光谱仪、金相仪、探伤仪、拉力实验机等实验设备的理化实验中心。公司近几年来不断开发新产品、探索新技术、新工艺，并与国内多家科研院所合作研发，取得了丰厚的成果。为多项重点工程提供特种钢材料及配件，出口定单也逐年稳步增加。历年来多次获得省市授予的质量和信誉方面的荣誉证书。

严格执行国家标准，紧密靠近国际先进水平，用产品的质量和优质的服务让客户满意。午虎集团秉承“客户第一”的服务意识和“产品就是人品”的质量理念，力求与各方用户精诚合作，共同发展。

全国统一电话：400-829-0868

传真：021-37685055

销售一部：021-37685066

销售二部：021-37685077

销售三部：021-37685088

销售四部：021-37685099

网址：www.wohooalloy.com

欢迎新老顾客来电洽谈。