

## 00Cr16Ni65Mo16 哈氏合金

产品名称	00Cr16Ni65Mo16 哈氏合金
公司名称	上海鸿隆金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Hastelloy 型号:中厚板 产地:美国
公司地址	上海市普陀区红柳路555弄68号
联系电话	021-66958613 13601983585

## 产品详情

产品名称：哈氏合金C-22/UNS N06022国际通称：哈氏合金、C-22、INCONEL Alloy C-22、HC-22、Hastelloy C-22、UNS N06022、W.-Nr. 2.4819、ATI C-22、Nicrofer 5621 hMoW-Alloy C-22、NAS NW22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) 0.015,锰(Mn) 0.50,镍(Ni) 56,硅(Si) 0.08,钒(V) 0.35,硫(S) 0.02,铬(Cr)20.0~22.5,铁(Fe)2.0~6.0,钼(Mo)12.5~14.5,钨(W)2.5~3.5,钴(Co) 2.5物理性能：C-276密度：8.9g/cm<sup>3</sup>，熔点：1351-1387，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 660Mpa，屈服强度 b 240Mpa；延伸率：40%，硬度 100 (HRB) 耐腐蚀性及主要使用环境：C-22合金凭借Cr, Mo, W的含量以及对Fe含量的控制，该合金表现出既耐氧化性酸又耐还原性酸的腐蚀的特性，也具有对包含混合酸时的耐蚀性。该合金特别适用于在酸性卤化物环境中的抗点蚀和缝隙腐蚀。C-22镍铬钼合金，和C-276一样，包含钨和极低含量的碳和硅。也具有相同的特性：1、在氧化和还原状态下，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性；2、出色的耐点腐蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂性能。C-22合金是全能的镍铬钼钨合金，比其他的现有的镍铬钼合金拥有更好的总体抗腐蚀性能，包括C-276、C-4合金以及625合金。C-22合金有很好的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂能力。它具有优异的抗氧化水介质能力，包括湿氯，硝酸或者含有氯化物离子的氧化性酸的混合酸。同时，C-22合金也有理想的抵抗过程中遭遇的还原性和氧化性环境的能力。依靠这种万能的性能，它能在一些令人头疼的环境中使用，或者在多功能厂房中应用。C-22合金对各种化工环境有着异常的抵御能力，包括强氧化性物质，比如氯化铁、氯化铜、氯、热污染溶液（有机的无机的），甲酸、乙酸、CU酸酐、海水和盐溶液等。配套焊接材料及焊接工艺：哈氏合金C-22焊接材料选用ERNiCrMo-10焊丝和ENiCrMo-10焊条，焊材尺寸有 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1.6mm/2.0mm/6.0mm,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。