

合金C276镍合金棒料 薄板

产品名称	合金C276镍合金棒料 薄板
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

合金C276是一种镍铬钼合金，含有钨和微量的碳和硅成分。在氧化和还原环境中对各种腐蚀性介质具有出色的耐腐蚀性。出色的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂性能。比重：8.89；ALLOYC 276耐腐蚀性：ALLOYC 276可用于许多具有氧化和还原介质的化学过程。ALLOYC 276适用于腐蚀速率> 0.5 mm/a以外的条件。高含量的钼和铬提供合金抗氯离子腐蚀的能力。此外，钨的加入进一步增强了这种抵抗力。ALLOYC 276是少数耐湿H₂S，次氯酸盐溶液和二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，该合金是高浓度氧化物（如氯化铁（III）和氯化铜）的溶液它还显示出高耐腐蚀性。ALLOYC 276化学成分：Ni Cr Fe C Mn Si Mo W Co V P S min bal. 14.5 4.0 15.0 3.0 max 16.5 7.0 0.010 1.0 0.08 17.0 4.5 2.5 0.35 0.025 0.010 ALLOYC 276主要用途：ALLOYC 276广泛应用于化学和石化行业，包括含氯化物有机工艺的组分和催化剂体系。该材料特别适用于无机酸，溶液，高温污染的有机酸（如甲酸和乙酸）和海水。此外，它还广泛用于能源厂和废热处理设施的污染控制设备。代表用途：· 纸浆和造纸工业，例如蒸煮和漂白容器· 洗涤器和特殊再加热装置，用于燃烧的湿式风扇，废气脱硫系统· 处理酸性气体的设备和部件· 乙酸生产的反应器· 硫酸冷却器· 加工和生产非工业级纯度的磷酸· 用于高压氧气处理应用的阻燃合金ALLOYC 276机械性能：状态强度（Mpa）抗拉强度（Mpa）伸长率（%）硬度（HB）ASTM zui低价值固溶处理28369040 室温下的典型值固溶处理40279460195 ALLOYC 276规格：材料名称圆棒板管无缝焊管ASTM UNS N10276 B574 B575 B 622 B619 / B626 ASME SB 574 SB575 SB 622 SB619 / SB626 JIS NW0276 H4553 H4551 H4552 DIN 2.4819 17752 17750 17751 17751 合金C276 Hastelloy X 应用概况与特殊要求该合金在国外发动机和民用工业中有着广泛的应用，主要用于制造燃烧室部件和其他热端部件以及蜂窝结构等。耐氯化物耐点蚀性优于316型。室温屈服强度几乎是304和316型的。此外，Nitronic 60 不锈钢具有优异的高温抗氧化性和低温抗冲击性。可用表格Nitronic 60 不锈钢有棒材，中间合金铸，铸锭和锻坯。在热处理过程中的其他考虑因素包括炉子类型，淬火介质和工件转移设施。FV520B证明不锈钢牌FV520B可提供BSEN.1 mill zhengshu，请在下订单时提出要求。不锈钢装饰管或结构管根据其应用可以以各种形状，并且还需要各种特性（例如耐腐蚀性和可成形性）。不锈钢板冷加工方法|水切割厚板--往往速度。高抗点蚀和缝隙腐蚀。高抗腐蚀性。机械强度高。高抗腐蚀腐蚀和腐蚀疲劳。它广泛用于石油和天然气，水力发电，压力容器，纸浆和造纸，结构部件和化学品船。926材料在其他的化学介质中也具有很hao的抗腐蚀。