

ALLOYC 276镍合金固溶棒

产品名称	ALLOYC 276镍合金固溶棒
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

ALLOYC 276合金已用于制作航空发动机燃烧室和加力燃烧室的板材冲压和焊接结构件，以及安装边、导管和导向叶片等零部件，其性能可靠，使用良好。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 $> 0.5 \text{ mm/a}$ 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是少数耐湿氯气，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（II）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 Smin bal. 14.5 4.0 15.0 3.0 max 16.5 7.0 0.0101.0 0.08 17.0 4.5 2.5 0.35 0.0250.010ALLOYC

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· ***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低价值 固溶处理

283 690 40 室温下的典型值 固溶处理 402 794 60 195ALLOYC

276规格：材料名称 圆棒 板 管 无缝焊管ASTM UNSN10276 B574 B575 B

622 B619 / B626ASME SB 574 SB575 SB 622 SB619 /

SB626JIS NW0276 H4553 H4551 H4552 DIN 2.4819 17752 17750 17751 17751

1：本公司可按客户要求尺寸开锯，毛料按实际重量称重。

2：光板/精板计算方式：长+5MM*宽+5MM*厚+5MM*0.00000785（比重）3：加工费：光板每公斤2.0元（单件不足10KG）另加收加工费15元/件。精板每公斤2.5元（单件不足10KG）另加收加工费30元/件。（如需加工热处理等配套服务的请联系后再定价格。）圆钢以整捆起（每捆2.8-4.6吨），板材以整包起批（每包2.5-4.0吨），卷材随仓库走（小卷2-8吨、大卷11-23吨）。ALLOYC 276零售：可根据客户的不同需要进行切割、分条、裁剪或订做尺寸，具体情况以电话或者微信联系为准。