

# 哈氏合金C276镍合金圆钢 光亮圆棒

产品名称	哈氏合金C276镍合金圆钢 光亮圆棒
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

上海威力集团以客户为导向，全力为客户提供you质哈氏合金C276 服务和解决方案，注重产品数据、材料选用、机加工数据、砂轮选择、焊接tui荐、热处理tui荐，所以我们的产品和服务满足不同客户的个性需求。上海威力集团的企业目标和北ji星一样明确，创造长期价值，哈氏合金C276 很多客户已经成为威力忠实的合作伙伴。

哈氏合金C276棒材规格规格：ASTM B 574 / ASME SB 574 尺寸：ASTM，ASME和API  
尺寸：3.17mm至350mm直径长度：2m - 6m 表面处理：光亮，磨光和黑色等级：Hastelloy  
C276 ( UNS编号N10276 ) 形状：圆形，方形，六角形 ( A / F ) ，矩形，线材 ( 线圈形式 ) ，金属丝网，  
方坯，铸锭，锻造等。哈氏合金C276棒化学成分镍：余量钼：15.0-17.0铬：14.5-16.5铁：4.0-7.0钨：3.0-  
4.5钴： 2.5锰： 1.0碳： 0.01钒： 0.35磷： 0.04liu： 0.03硅： 0.08Hastelloy C276 Bar等效等级标准  
WERKSTOFF NR。 UNS JIS EN GOST哈氏合金C276 2.4819 N10276 NW 0276 NiMo16Cr15W 奥氏体的固  
溶强化是将一些合金元素加入到镍、铁或钴基高温合金中，使之形成合金化的单相奥氏体而得到的强化  
。无论是均匀分布于基体的或非均匀分布于基体的溶质原子都有强化作用。高温合金中，合金元素的固  
溶强化作用首先是溶质和溶剂原子尺寸因素差别相关联，此外两种原子的电子因素差别和化学因素差别  
都有很大影响，而这些因素也是决定合金元素在基体中的溶解度的因素。Hastelloy C276【交货状态】热  
锻造/热轧+退火/正火/回火/淬火和回火/及根据客户的要求;一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同  
中注明；未注明者，按不热处理状态交货。 Hastelloy  
C276【表面质量】：黑皮/磨光/粗车/精车/及根据客户的要求; Hastelloy  
C276【冶炼工艺】电弧炉，(非)真空感应炉+LF炉/VD炉，VOD炉/电渣重熔/真空自耗炉; Hastelloy C  
276【产品检测】从冶炼开始，每个道次都进行检验，确保下个道次产品合格；成品经过十几种检测手段  
(尺寸外形，表面质量，力学性能，晶间腐蚀，无损探伤，工艺性能，晶粒大小等等)，确保产品合格及  
满足客户的要求。哈氏合金C276镍基耐蚀合金类别镍基耐蚀合金多具有奥氏体组织。在固溶和时效处 li  
状态下，合金的奥氏体基体和晶界上还有金属间相和金属的碳氮化物存在，各种耐蚀合金按成分分类及  
其特性如下：Ni-Cu合金?在还原性介质中耐蚀性优于镍,而在yang化性介质中耐蚀性又优于铜，它在无yan  
g和yang化剂条件下，是耐高温fu气、fu化qing和qingfu酸的zui好的材料(见金属腐蚀)。Ni-Cr合金?也  
就是镍基耐热合金；主要在yang化性介质条件下使用。抗高温yang化和含硫、钒等气体的腐蚀，其耐蚀  
性随铬含量的增加而增强。这类合金也具有较好的耐qingyang化物(如NaOH、KOH)腐蚀和耐应力腐蚀  
的能力。Ni-Mo合金?主要在还原性介质腐蚀的条件下使用。它是耐yan酸腐蚀的zui好的一种合金，但在  
有yang和yang化剂存在时，耐蚀性会下降。Ni-Cr-Mo(W)合金?兼有上述Ni-Cr合金、Ni-Mo合金的性能。

主要在氧化 - 还原混合介质条件下使用。这类合金在高温硫化气氛中、在含氧和氧化剂的硫酸、氢氟酸溶液中以及在室温下的湿氯气中耐蚀性良好。Ni-Cr-Mo-Cu合金具有既耐硝酸又耐硫酸腐蚀的能力，在一些氧化-还原性混合酸中也有很好的耐蚀性。