

# 哈氏合金C276镍合金钢材 钢带 钢锭

产品名称	哈氏合金C276镍合金钢材 钢带 钢锭
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：GH3044,GH3128,GH4033,GH4037,GH4043,GH4049,GH4133,GH4169，L605(GH605)6特殊不锈钢:904L，310S，2520Si2,2507,2205,317L,Carpenter20Cb3,309S,3。与以往任何时候相比，商业竞争更激烈，但是威力始终保持学习的心态，在产，供，销方面有的供应链管理实力和保障。供应链管理，品牌建设，格局，时代，我们与时俱进。如今在更多的地区与更多的客户开展合作。。选择不锈钢板要考虑使用操作条件，例如手工操作或自动操作，热压机的性能和类型，对压制材的质量要求如硬度、光泽等。还要考虑经济核算，每次新抛磨的钢板，要求能生产一缓质量的装饰板次数。此外，选择钢板的合理厚度时，应考虑其使用时间、质量、刚度，同时要考虑板材受压时的强度要求；热传导性能；压力的分布，压板的幅面规格。

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：0.04硫：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镍基高温合金成分和性能镍基高温合金中应用最为广泛。主要原因在于，一是镍基合金中可以溶解较多合金元素，且能保持较好的组织稳定性；二是可以形成共格有序的A3B型金属间化合物 [Ni<sub>3</sub>(Al, Ti)]相作为强化相，使合金得到有效的强化，获得比铁基高温合金和钴基高温合金更高的高温强度；三是含铬的镍基合金具有比铁基高温合金更好的抗氧化和抗燃气腐蚀能力。

镍基合金含有十多种元素，其中Cr主要起抗yang化和抗腐蚀作用，其他元素主要起强化作用。根据它们的强化作用方式可分为：固溶强化元素，如钨、钼、钴、铬和钒等；沉淀强化元素，如铝、钛、铌和钽；晶界强化元素，如硼、gao、镁和稀土元素等。镍基高温合金按强化方式有固溶强化型合金和沉淀强化型合金。