

HastelloyC276板材带材 哈氏合金C276合金板

产品名称	HastelloyC276板材带材 哈氏合金C276合金板
公司名称	上海凯珉实业有限公司
价格	206.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢1315室（注册地址）
联系电话	021-37700269 13381500688

产品详情

材料牌号: Hastelloy C-276(N10276)

德国牌号: W.Nr.2.4610DIN牌号: NiMo16Cr16Ti美国牌号: UNS N06455ISO牌号: NiMo16Cr16Ti

HastelloyC-276是一种含钨的镍铬钼合金，其硅、碳的含量极低。

HastelloyC-276的特点是：

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。出色的耐点腐蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂性能。

应用领域：

在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如甲酸和乙酸）、海水腐蚀环境中使用。

其它应用领域：纸浆和造纸工业，如煮解和漂白容器 FGD系统中的洗涤塔、再加热器、湿汽风扇等 在酸性气体环境中作业的设备 and 元件 乙酸和酸性产品的反应器 硫酸冷凝器 亚甲二苯异氰酸盐（MDI） 不纯磷酸的生产和加工

Hastelloy C-276牌号和标准：

牌号和标准	材料牌号	技术规范	管材	板
		化学成分	无缝管	焊接管

法国	NC17D			
AFNOR				
德国	W.Nr.2.4819		17751	
DIN	NiMo16Cr15W	17744		177
VdT ü V		424		
英国				
BS EN				
美国	UNS N10276			
ASTM			B622	B366
ASME			SB622	SB366
			B619/626	
			SB619/626	
			B575	
			SB575	
			B574	
			SB574	
ISO	NiMo16Cr15Fe6W4			

HastelloyC-276化学成分：

	镍Ni	铬Cr	铁Fe	碳C	锰Mn	硅Si	钼Mo	钨W	钴Co	钒V	磷P	硫S
小值	余量	15.0	4.0				15.0	3.0		0.1		
大值		16.5	7.0	0.01	1.0	0.08	17.0	4.5	2.5	0.3	0.015	

HastelloyC-276物理性能：

密度： =8.9g/cm³ 熔化温度范围：1325 ~ 1370

Hastelloy C-276ISO-V 缺口试验：

平均值 120J/cm² 室温

120J/cm² -196

HastelloyC-276金相结构：

Hastelloy C-276为面心立方晶格结构，其化学成分保证了金相稳定性和抗敏化性。

Hastelloy C-276耐腐蚀性：

较高的钼、铬含量使Hastelloy C-276合金能够抵抗各种化学介质的侵蚀，包括还原性介质，如磷酸、盐酸、硫酸、氯气、有机或无机的含氯介质。由于镍含量较高，Hastelloy C-276能有效的抵抗由于氯导致的应力腐蚀开裂，甚至是热的氯化物溶液

上海凯珉实业有限公司常年库存大量钛及钛合金、镍基合金、铜及铜合金、双相钢、铜镍合金、模具钢材等特种合金材料。我公司专业从事于高端铜及铜镍合金材料和镍基合金材料的销售与加工。我公司和国内外知名钢厂保持良好的长期合作关系，致力于服务更为广阔的地域并大力行銷全球著名合金厂商产品，凯珉实业具备交货及时，按需轧制，按需切割加工的供货能力，确保准确快速地为用户提供合格优质的高端产品。真诚的提供给客户全方面周到的服务，欢迎您来电咨询洽谈！