

# 哈氏合金C276圆棒现货切零 一米起订 N10276光亮圆钢

产品名称	哈氏合金C276圆棒现货切零 一米起订 N10276光亮圆钢
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	255.00/千克
规格参数	检测:光谱分析 工艺:锻造 包装:木托
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

## 产品详情

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。

2.出色的耐点腐蚀、[缝隙腐蚀](#)和[应力腐蚀开裂](#)性能。

HastelloyC-276的金相结构

C276为[面心立方晶格](#)结构。

HastelloyC-276的耐腐蚀性

C276合金适用于各种含有氧化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀，钨

元素也进一步提高

了其耐腐蚀性。C276是仅有的几种能

够耐潮湿氯气、次氯酸盐以及[二氧化氯](#)

溶液腐蚀的材料之一，该合金对高浓度的氯化盐溶液具有显著的耐腐蚀性（如氯化铁和氯化铜）。

HastelloyC-276应用范围应用领域有：

C276合金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。

Hastelloy C276的成分和特性Hastelloy C276主要由镍、铬、钼、铁等元素组成，其中镍含量约为61.5%，铬含量约为14.5%至16.5%，钼含量约为15%至17%，铁含量约为5%。这种合金具有优异的耐蚀性和高温性能，可在恶劣的腐蚀环境下长期使用。其抗拉强度和屈服强度较高，并具有良好的塑性和韧性。此外，Hastelloy C276还具有优良的抗氧化性和抗还原性，可用于各种高温腐蚀环境。#hastelloyc276#二、Hastelloy C276的应用领域由于其优异的耐蚀性和高温性能，Hastelloy C276被广泛应用于各种领域。在石油化工行业中，该合金被用于制造高温高压设备，如反应器、换热器、蒸馏塔等。