

# 镍合金hastelloyc276耐腐蚀、高强度性能的选择

产品名称	镍合金hastelloyc276耐腐蚀、高强度性能的选择
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

镍合金hastelloyc276耐腐蚀、高强度性能的选择

镍合金Hastelloy

C276是一种高性能耐腐蚀合金，具有优异的耐腐蚀性和高强度性能，因此是很多应用中的理想选择。

Hastelloy C276合金具有以下特点：

1、耐腐蚀性：Hastelloy C276合金在多种强酸、氧化剂和还原剂的环境中都表现出优异的耐腐蚀性。它能够抵抗硫酸、盐酸、硝酸、qingfusan等强酸的腐蚀，同时也能够在氯气、氯化物环境中长时间使用。

2、高强度性能：Hastelloy C276合金具有较高的强度和硬度，同时具有良好的抗拉强度和抗屈服强度。这使得它在高温和高压条件下仍能保持结构的稳定性和安全性。

3、抗氧化性：Hastelloy C276合金在高温环境下能够有效抵抗氧化和热腐蚀。它能够在高达1093 ° C的温度下长时间使用，而不会出现显著的氧化和腐蚀。

4、抗应力腐蚀开裂性：Hastelloy C276合金具有良好的抗应力腐蚀开裂性能，能够在应力腐蚀环境中长时间使用，同时减少了因应力引起的材料失效的风险。

综上所述，镍合金Hastelloy C276是一种具有优异耐腐蚀性和高强度性能的选择。它广泛应用于化工、石油、制药、航空航天等领域，特别适用于要求抗腐蚀性和高强度的工程和设备。