

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业务部 |
| 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 | 上海上海市松江区上海市松江钢材城 |
| 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：

- 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、qingfusuan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。
- 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。
- 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。
- 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。