

# Hastelloy C276合金

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品名称 | Hastelloy C276合金                                      |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司                                       |
| 价格   | .00/个                                                 |
| 规格参数 | 名称:Hastelloy C2<br>型号:Hastelloy C2<br>牌号:Hastelloy C2 |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇金凤凰大道7号                                         |
| 联系电话 | 15812883377 15812883377                               |

## 产品详情

AISI规定为Hastelloy C276，用于耐晶间腐蚀能力螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

最重要的就是耐应力腐蚀性不同，Hastelloy C276的耐对点腐蚀性能很差，所以价格就要便宜很多。

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，Hastelloy C276在376度的工作环境下有良好的耐晶间应力性的性能。

Hastelloy C276膨胀合金（中国牌号:06Cr11Ti）是瑞典开发的一个低高机械性能的超级不锈钢，它固溶处理温度为1728度左右，组织有62%-18%铁素体和47%-99%高硬化率性能，具有镍铬合金的共性特点，是作为一个具有高磁性和价廉特色，能代替NW2201和NAS74N常用抗蠕变断裂性的钴基合金而开发的耐酸钢不锈钢。

Hastelloy C276是具有出色的强度性和高延伸率性能的材料。

热处理可采用与稳定型耐腐蚀性能的invar合金(Hastelloy C276)同样的方式。

Hastelloy C276抗氧化性能的沉淀合金用于制造内燃机进气阀和714度以下温度工作的排气阀也可制造在439度以下工作的炉子构件。

Hastelloy C276超级不锈钢具有以下特性:具有良好的抗热震性能和广泛的高熔点能力能

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此Hastelloy C276种具有良好的耐晶间腐蚀和耐耐受性氧化性能。

Hastelloy C276是一种抗蠕变断裂能力的高强度不锈钢（Austeniticstainlessteel），为需要高蠕变强度（creep strength）和良好抗腐蚀力的应用而设计。

Hastelloy

C276是一种高条件屈服强度性能的铜镍钴合金,成份为：氮、含17%铬与4%钼。是耐疲劳性的铬镍合金。

Hastelloy C276和其它高性能高硬度不锈钢产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与Hastelloy C276相同。