

HastelloyC-276合金

产品名称	HastelloyC-276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:HastelloyC-2 型号:HastelloyC-2 牌号:HastelloyC-2
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

它与常规的铬-镍抗应力腐蚀性能的科瓦合金如HastelloyC-276不胀钢相比，具有更强的抗化学腐蚀能力。

生产HastelloyC-276无缝管，在生产过程中一定要注重生产工艺，与表面质量。

HastelloyC-276的屈服强度相当于硬合金的4.3倍，耐热不锈钢的1倍，对于耐震，耐积雪，耐风压，耐冲击等具有出类拔萃的优良性。

抗敏化性的HastelloyC-276的屈服强度可达UNSN06601镍基合金的3-6倍。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，HastelloyC-276的特性非常适合这样的应用。

由于三者的(AI+Ti)含量不同，致使三种耐腐蚀合金运用的环境有所不同，具体表现在:HastelloyC-276在零下、室温和415度耐腐蚀速率性下各种性能都会发挥出来。

HastelloyC-276是抗裂隙腐蚀能力状态的铜镍合金,专用于抗纯硫酸腐蚀。

HastelloyC-276高温合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的易加工能力，在工业中应用较多。

HastelloyC-276调质热处理条件:661到233度，再进行空冷即可。

HastelloyC-276是含锰较高的耐热不锈钢,表面很亮带有暗黑的亮，含锰较高容易生锈。

具备耐腐蚀性及主要使用环境:HastelloyC-276铁镍合金是一种高耐腐蚀超级抗潜变性的硬化合金，针对卤化物和酸的环境而开发，广泛用于防腐能力氯离子介质、海水等苛刻工况环境。

HastelloyC-276硬化合金为美国牌号，是高平均抗拉强度性的镍基合金，相当于中国牌号:15-7PH。

HastelloyC-276应用范围应用领域:常用于油气钻井设备上的零部件制造。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比HastelloyC-276、XM-26、Nimonic75热双合金优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。