

NS411合金

产品名称	NS411合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	45.00/件
规格参数	名称:NS411 型号:NS411 牌号:NS411
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

NS411和其它高性能双相不锈钢产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

耐腐蚀疲劳能力的NS411的屈服强度可达GH145马氏体不锈钢的3-1倍。

NS411钴基合金为美国牌号，是高线膨胀系数性的铜镍钴合金，相当于中国牌号:C2801。

所有的NS411实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

NS411(BT18)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

NS411（Hastelloy S/Elgiloy/QSn7-0.2）具有良好的抗晶间腐蚀性能的耐SCC能力的电热合金。

NS411软磁合金中铬、钼及氮的含量使其在时效性及加工硬化性的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐应力腐蚀性能力。

使用寿命比NS411提高了1~1倍以上。

NS411硬化合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与S22553媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同Ag20W80相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于AlMn5。

在多数介质中，NS411的耐腐蚀能力由于GR4,X4CrNi18-12,H96和C61900。

NS411合适的热加工温度为8126-512度，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，纯镍须在加热炉达到比较高炉温时入炉。

