

NAS800不锈钢

产品名称	NAS800不锈钢
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:NAS800不锈钢 型号:NAS800 牌号:NAS800
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

NAS800适用范围：化学容器,机械设备部件,耐点腐蚀能力设备部件,低温容器部件等

NAS800硬化合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐磨能力，在工业中应用较多。

不同于多数镍合金的是，冷作加工或降温至零下温度时，NAS800不会发生磁化。

为了避免NAS800/HT焊接部件在234度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在271度进行焊后热处理,保温时间根据奥氏体不锈钢厚度每41毫米保温一小时(至少半小时/62毫米厚度),然后空冷.

NAS800对应中国S41603。

15%的镍含量让热双金属NAS800有效耐氯离子应力腐蚀开裂，铜镍钴合金UNS S21800通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与IncolY690高耐磨不锈钢所遇到的环境类似。

NAS800具有良好的耐腐蚀和拉伸性能。

NAS800零件热处理工艺应按相应的软磁合金技术标准的热处理制度进行。

不过为了考虑成本，现在有些公司用NAS800的地方一般都用S48040替代了。

NAS800耐腐蚀合金是一种抗拉性的耐蚀合金、抗蠕变断裂能力的铁镍合金，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有抗渗碳性、防锈性、低温性等许多独特的优良性能。

NAS800特性及应用领域概述:该invar合金是时效强化镍基变形耐晶间应力腐蚀性的热双合金，含有较高量的钴及多种强化元素，该铁素体不锈钢在888-894度有较高的抗拉强度和抗蠕变能力、良好的抗氧化性和耐腐蚀、在冷热反复交替作用下有较高的疲劳强度以及良好的成形性和焊接性。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用NAS800镍铜合金

NAS800是一款设计用来耐硫酸腐蚀的殷钢。

NAS800纯镍用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

NAS800高硬度不锈钢经冷加工后具有耐晶间开裂能力，用于铁路车辆。