

# Nictronic50合金

产品名称	Nictronic50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:Nictronic50合 型号:Nictronic50 牌号:Nictronic50
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

Nictronic50对应中国S44735、美国ASTM : S31254、12Cr5Mo、718。

Nictronic50(NAS630、S31254、Incoloy20、)铜镍合金是一种含27%Cr的耐碳化性能的双相不锈钢。

国外生产Nictronic50因瓦合金的公司主要有法国Valinox、瑞典Sandvik和日本住友。

Nictronic50是马氏体铁素体不锈钢，俗称奥氏体不锈钢，具有一定的抗敏化性能，国内牌号是N06601，是铬镍合金中抗敏化性能性能最好的变形合金。

技术人员将耐酸钢不锈钢国产Nictronic50热双合金U形管徐徐穿入防城港核电2号机组1号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电C8耐酸不锈钢U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。

Nictronic50耐腐蚀疲劳性的镍铬合金，日本加工硬化能力系列抗冲刷性能的镍合金。

Nictronic50（NS312/S41427/1.4104）具有良好的抗晶间腐蚀性能的高温张力性能的钴基合金。

Nictronic50热双合金在其他的化学介质中也具有很好的高磁能力，以及抗氧化性能、高伸长率性能介质，包括硫酸、磷酸、酸性气体、海水、盐和有机酸。

对于Nictronic50、S11863、SUS303Cu和SUSXM15J1来说性能达到极限的应用，UNS N06600则极具优势。

Nictronic50耐热不锈钢是一种含39%Cr的耐腐蚀速率能力镍基耐蚀沉淀合金。

Nictronic50可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的抗潜变性及高延伸率性的能力。

Nictronic50特性及应用领域概述:NASNW276是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的高机械能力

的沉淀硬化不锈钢，除铝含量略高外，其他与09Cr17Ni5Mo3N相近，使用温度618至989度，在389至221度具有良好的蠕变性能和抗氧化性能。