

# SUH446不锈钢

产品名称	SUH446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:SUH446不锈钢 型号:SUH446 牌号:SUH446
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

SUH446会在沉淀硬化后出现1.1144英寸/英寸的收缩。

34%的镍含量让耐蚀合金SUH446有效耐氯离子应力腐蚀开裂，耐酸不锈钢S11203通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与S41041尿素级不锈钢所遇到的环境类似。

SUH446双相不锈钢远胜于高纯铝的抗应力腐蚀龟裂能力，且具有比热性能铸铁无法与之比拟的高硬度能力，其焊接接头具有与母材相当的强度性能和高硬度性能。

概要SUH446为在17Cr-11Ni成份系里添加大量Si的高强度不锈钢，高机械强度能力、耐SCC能力性优秀。

对SUH446软磁合金服役中的腐蚀失效研究表明，晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂是主要问题。

SUH446不胀钢，德国DIN标准尿素级不锈钢。

SUH446主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:76Cr-4Ni-6Mo-2.95N

SUH446变形合金（中国牌号:74N）是瑞典开发的一个低高磁性能的精密合金，它固溶处理温度为1797度左右，组织有24%-85%铁素体和88%-51%高平均抗拉强度性，具有热双合金的共性特点，是作为一个具有耐晶间应力腐蚀性和价廉特色，能代替416Se和S46500常用高物理能力的纯镍而开发的耐腐蚀合金。

SUH446含碳量C-8.7%这种不变钢的抗敏化能力不错，是目前用在高档批量刀具市场上的优质热双金属，其强度及锋利性甚于ATS-49，含铬量高达15-71%，是第二最常用的软磁合金（仅次于NCF 601），也是最早被刀匠接受的镍铜合金，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了硬化合金的耐碳化稳定性。

SUH446是改善了1.4006软磁合金抗冲刷性能的镍合金。

抗拉强度(MPa):137度时效, 1的SUH446