

# SUH409镍合金锻件锻环法兰

产品名称	SUH409镍合金锻件锻环法兰
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

SUH409在哪些领域可以用

SUH409镍基形状记忆合金含钛50 (at)%的镍合金。其回复温度是70，形状记忆效果好。少量改变镍钛成分比例，可使回复温度在30~100范围内变化。多用于制造航天器上使用的自动张开结构件、宇航工业用的自激励紧固件、生物医学上使用的人造心脏马达等。

SUH409标准：JIS(G4312)牌号：SUH409 SUH409特性及应用：SUH409耐热钢，日本JIS标准耐热钢。SUH409耐热钢常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高高温稳定性，并改善焊接性，防止晶间腐蚀。SUH409属于JIS4312耐热钢板类型中的一种，中国牌号为0Cr11Ti、德国牌号DIN1.4512/X2CrTi12、美国409。

SUH409化学成分：碳C：0.08硅Si：1.00锰Mn：1.60磷P：0.040硫S：0.030铬Cr：10.50~11.75钼Mo：—镍Ni：(0.60)铜Cu：—钛Ti：6\*C 0.75

粉末高温合金是高性能发动机涡轮的材料。SUH4091965年发展了高纯预合金粉末技术。SUH409美国P&WA(Pratt&Whitney Aircraft)公司首先开创了粉末高温合金盘件用于航空发动机的先河。SUH4091972年IN100粉末高温合金涡轮用于F100发动机上，开启了粉末高温合金的实际应用阶段。SUH409