

SUH36镍合金精密合金锻件

产品名称	SUH36镍合金精密合金锻件
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

SUH36的奥秘与生产工艺

SUH36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。

SUH36特性及应用标准：JIS(G4311耐热钢棒)牌号：SUH36 SUH36特性及应用：SUH36耐热钢，日本JIS标准耐热钢。 SUH36化学成分：碳C：0.48~0.58硅Si： 0.35锰Mn：8.00~10.00磷P： 0.040硫S：0.04~0.09铬Cr：20.00~22.00钼Mo：—镍Ni：3.25~4.50铜Cu：—氮N：0.35~0.50

由于沉淀强化型铁基合金的组织不够稳定抗yang化性较差，高温强度不足，因而铁基合金不能在更高温度条件下应用，以镍为基体(含量一般大于50%)，在650~1000 范围内具有较的强度和良好的抗yang化性，抗燃气腐蚀能力的高温合金。SUH36