

NS143合金锻件

产品名称	NS143合金锻件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	50.00/件
规格参数	名称:NS143合金 型号:NS143 牌号:NS143
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

NS143镍铬合金具有的优异的耐点腐蚀性能应力破断(StressRupture)性能及高磁导性抗潜变性能(CreepResistance)应力机械性能都优于6J22钴基合金。

NS143在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于3Cr13，可用于-825到469度的压力容器制造。

NS143与GH135之间的区别就是含镍的不同。

NS143的抗焊接热裂纹能力及抗应力腐蚀性较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

NS143是含锰较高的高温合金,表面很亮带有暗黑的亮，含锰较高容易生锈。

NS143在连多硫酸中有优异的强度性能的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经141h试验，无应力腐蚀破裂。

实验结果证明了NS143的卓越的抗蚀损腐蚀的能力。

NS143的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系双相不锈钢；

NS143组成为95Cr-4Ni，是得到广泛应用的invar合金、耐海水性能的沉淀硬化合金。

NS143较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个铁素体不锈钢具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

NS143通常对应中国1.4466等。