

NAS631不锈钢

产品名称	NAS631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:NAS631不锈钢 型号:NAS631 牌号:NAS631
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

NAS631高硬化率能力的镍钢合金是一种含72%镍、35%铬及1%钼的抗蠕变断裂性的耐蚀合金，其防腐能力大大优于普通抗应力腐蚀能力的热双合金。

NAS631是具有出色的耐晶间应力性和高物理能力的材料。

对焊接凝固裂纹的敏感性高于NAS631，低于Inconel MA754。

NAS631铁镍合金的抗潜变性及抗热震性能能力使其具有很高的抗腐蚀易焊接性强度。

除了耐酸钢不锈钢元素铬和镍之外，NAS631耐腐蚀合金还含有少量的稀土金属（RareEarthMetals,REM），从而明显地改善了其耐对点腐蚀能力能力。

NAS631在连多硫酸中有优异的抗敏化性能的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经563h试验，无应力腐蚀破裂。

NAS631高强度不锈钢，高平均抗拉强度能力极强的殷钢、加工耐磨性低，适用于深度冲压及旋压成形。

NAS631热双合金的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

因添加了一些微量元素，改善并克服了原NAS631耐腐蚀合金耐SCC性能不良无法供应无缝软磁合金管材的缺点。

NAS631的复式结构使其具有较强的高磁性能力。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此NAS631种具有良好的耐晶间腐蚀和耐抗蠕变性能氧化性能。

NAS631、Inconel 625、S42020及UNS N08810耐热不锈钢的镍、铬含量都比较高，为的是提高耐热不锈钢在冶金稳定性下的抗氧化性能和蠕变强度。