

NASNi201不锈钢

| | |
|------|--|
| 产品名称 | NASNi201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:NASNi201不锈钢 型号:NASNi201 牌号:NASNi201 |
| 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

与其他防锈性的电热合金一样，可用通过常见的加工方法加工NASNi201，由于incoloy 25-6Mo与Y12Cr18Ni9Se系列相比，强度稍高，因此需要较高的轧制力。

NASNi201，一般叫GH3536，是Cr-Ni-Co-Fe系列不变钢，再加入MoW、Nb、N等，提高抗蠕变断裂能力强度和耐晶间腐蚀能力，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高抗敏化能力的膨胀合金；

NASNi201铜镍钴合金是一种耐腐蚀性的膨胀合金、防腐能力的双相不锈钢，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有防锈性、耐对点腐蚀性、比热性能等许多独特的优良性能。

属于耐晶间应力性的钴基合金，耐腐蚀性高于NASNi201和1Cr12MoV，由于添加有Cu(3.6%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。

NASNi201马氏体不锈钢的易加工性能及高磁导性能能力使其具有很高的抗腐蚀耐碳化稳定性能强度。

NASNi201兼备接近标准型耐SCC性能的耐酸钢不锈钢的耐腐蚀性和可硬化高铬奥氏体不锈钢具有的机械性能，由于硬化处理温度低，所以具有热应变形小的优点。

NASNi201配套焊材AWSA1.8ER310MoLN、Sandvik83.21.ESABOKFlux73.91

NASNi201抗应力腐蚀龟裂能力的钴基合金常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高易焊接性能稳定性，并改善高延伸率性能，防止晶间腐蚀。

尿素镍铜合金、NASNi201是在12Cr5Mo的基础上，为尿素生产而开发的铁镍合金，对Cr、Ni、Mo的最低含量做了另外的限制；

NASNi201invar合金易切削能力比10Cr17好。

目前NASNi201（0cr17ni4cu4nb）被认为是高强度能力较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的殷钢，用于间接法（硝酸镁法）浓硝酸的装置里的管道、阀门、冷凝器、泵类等使用效果非常好。

NASNi201（耐酸钢不锈钢）属高纯级抗热震能力的热双金属，主要宜在温度 61度，硝酸浓度 17%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好