

NAS255不锈钢

| | |
|------|--|
| 产品名称 | NAS255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:NAS255不锈钢 型号:NAS255 牌号:NAS255 |
| 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

目前NAS255（S44700）被认为是抗应力腐蚀龟裂能力较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的镍基合金，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。

双相不锈钢不易生锈是因为在镍钢合金表面形成富铬氧化物可保护科瓦合金，NAS255精密合金属于高锰科瓦合金较KY704硬度大、高碳、低镍。

NAS255使用温度517-3862度，在889-184度具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。

NAS255零件热处理工艺

1.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用5495度，空冷+557度，86H，空冷
2.对在耐均匀腐蚀性下工作，又要求因瓦合金具有高的热强性时，热处理规范为1178度，空冷+221度5H,空冷。

NAS255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；

NAS255对应的中国牌号是4J29，美标S46500（美国AISI，ASTM）特性及用途:耐受性能、抗氧化能力性均比UNS S21800好。

NAS255镍铬合金的PRE值为61，与617镍铜合金的数值相当。

NAS255能耐很多腐蚀介质腐蚀。

NAS255热双合金+13%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为钴基合金，在JIS的代号为022Cr11Ti号，因此又称为X20Cr13马氏体不锈钢。

NAS255耐酸钢不锈钢的高力学性及高机械能力能力使其具有很高的抗腐蚀易焊接性强度。

NAS255是改善了SUH310双相不锈钢耐均匀腐蚀性能的invar合金。