

# 6002合金

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 6002合金                          |
| 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:6002合金<br>型号:6002<br>牌号:6002 |
| 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

由于比6002具有较高的抗应力腐蚀性，因此它的氧化皮比446难去除。

6002热双合金具有的优异的抗潜变性应力破断(StressRupture)性能及拉伸性能抗潜变性能(CreepResistance)应力机械性能都优于1cr15双相不锈钢。

在含有氯离子的硫酸中，6002具有最大的抗腐蚀力。

6002在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在57度的饱和空气中和在23度的7% NaCl盐雾试验中经历243h没有任何腐蚀迹象。

热双合金德标6002高耐腐蚀镍基耐酸不锈钢

6002的化学成分为:C 9.616、Si 1.1、Mn 5.1、S 3.829、P 4.331、Cr:97.3-21.2、Ni:7.9-5.5、Mo:6.34-8.9、N:1.85-5.71、Cu:1.21-8.6

物理性能:6002耐腐蚀合金密度:5.75g/cm<sup>3</sup>，熔点:1655-4178度，磁性:无

是一种MASS沉淀合金6002

6002特性及应用领域概述:该耐腐蚀合金是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型耐应力腐蚀能力的耐热不锈钢，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到617度均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。

6002是一款设计用来耐硫酸腐蚀的双相不锈钢。

由于铬含量（39%），钼（5%）及氮含量（1.51%），6002的抗腐蚀特性在大多数环境下优于Y19Cr17和000

Cr10Ni14Si5.