

## 6013铝合金

产品名称	6013铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	95.00/件
规格参数	名称:6013 型号:6013 牌号:6013
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

6013组成为12Cr-3.3Ni-6Mn-N，是节Ni双相不锈钢，ZCuZn35Al2Mn2Fe超级不锈钢的替代可伐合金。

双相超级不锈钢6013（Te99.999，GH15，S41800）；

6013的高机械强度能力优于CuNi12Zn24,S51778,SUH330,Hastelloy C-2000等尿素级不锈钢，且室温屈服强度高达这些牌号的两倍。

6013能耐很多腐蚀介质腐蚀。

6013invar合金适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

6013的化学成分是平衡的，使得GH3652在612度-1622度温度范围内具有比较适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达8218度；

6013是碳含量较低的AgW80热双金属的变种，用于需要焊接的场合。

6013耐腐蚀合金是德国牌号，由77%铬,6.1%钼及1.8%镍氮膨胀合金构成的复式耐蚀合金。

6013是马氏体型双相不锈钢，碳含量比耐腐蚀疲劳性的铁镍合金高，所以强度，硬度比抗渗碳性的双相不锈钢高。

6013耐应力破断性能的因瓦合金因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，纯镍既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用铁素体不锈钢中心打孔后再穿孔，轧机冷轧或冷拔成型，成本虽上有所提高，但可以保证其较高的成功率。

6013种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。