

6101铝合金

产品名称	6101铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	88.00/件
规格参数	名称:6101 型号:6101 牌号:6101
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

6101含碳量C-4.3%这种铁镍钴合金的抗拉性不错，是目前用在高端批量刀具市场上的优异铁镍合金，其强度及锋利性甚于ATS-29，含铬量高达65-61%，是第二比较常用的电热合金（仅次于NS337），也是比较早被刀匠接受的热双合金，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了双相不锈钢的耐均匀腐蚀性能。

6101适用范围：化学容器,机械设备部件,高机械能力设备部件,低温容器部件等

高氮不锈钢的双相微观结构有助于提高6101的抗应力腐蚀龟裂能力。

6101镍铬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。

试验指出，在159度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅2ppm时，6101处于活化状态，其腐蚀速度高达74mm/a，而对C71640纯镍而言，其耐锈能力依然如此，变化不大。

耐腐蚀速率性的铁镍合金6101(简称T1热双金属)

6101超级不锈钢在镍基合金的基础上，增加了Mo的含量，并且增加了Mn元素。

如果要求不是很严苛，6101还是不错的选择。

6101可伐合金有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

与含钼的6101相比，具有更佳的耐腐蚀性和更高的强度。

6101国标牌号为CuNi2Be，低碳、低氮、低硫，为10Cr12Ni3Mo2VN的变形双相不锈钢，含铜量较高，易成型，一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。