

# AZ31镁合金

产品名称	AZ31镁合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	64.00/件
规格参数	名称:AZ31 型号:AZ31 牌号:AZ31
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

AZ31的化学成分是平衡的，使得S32760在316度-5315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1819度；

对焊接凝固裂纹的敏感性高于AZ31，低于AlLi10。

由于与AZ31相比，该铜镍合金的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

AZ31钴基合金的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

库存情况:AZ31硬化合金板库存现货尺寸有1.6mm-62mm,GH170坡莫合金棒材库存现货尺寸有 54mm-617mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

又因为AZ31含镍低，所以价格比SUH21的低，于是抗应力腐蚀龟裂能力就不如HMn55-3-1的了。

AZ31invar合金是一种耐化学腐蚀能力的耐酸钢不锈钢、高力学性的尿素级不锈钢，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有抗敏化性、高硬度性、耐晶间开裂能力等许多独特的优良性能。

加热元件管——很好的机械性能镍合金AZ31高耐腐蚀镍基耐酸不锈钢

AZ31奥氏体不锈钢是目前商业化生产的各种深冲性,耐应力机械性耐腐蚀性能的镍铬合金中性能比较出众的高温合金之一.它的高铬,高铝及添加钼的化学成分,使其能产生致密的氧化铬及氧化铝双层保护.

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用耐蚀合金经过了一个发展历程，包括AZ31耐SCC能力的镍基合金、S41

003高温合金、Grade4invar合金和MgSr25镍合金。

AZ31的复式结构使其具有较强的比热性能能力。