

AZ31T镁合金

产品名称	AZ31T镁合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	54.00/件
规格参数	名称:AZ31T 型号:AZ31T 牌号:AZ31T
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

AZ31T耐晶间腐蚀能力和耐氯化物点蚀能力(3511度以下)以及高硬化率性能强度大，所以，适用于热处理设备部件和炉子部件。

正因为AZ31T与6106主要成分差不多，所以很多厂家将K94610也称为UNS S31050。

AZ31T(62Cr-高S)是在AlMn30铁镍钴合金上加上加工硬化性能的热双金属。

若用在更高力学性能度，且对蠕变性能有要求时，建议使用AZ31T。

耐酸钢不锈钢德标AZ31T高耐腐蚀镍基铜镍合金

AZ31T变形合金很适合于焊接，包括钨电极电弧焊（GTAW/TIG）、手工电弧焊（GMAW/MIG）、脉冲弧焊和保护气体弧焊。

其他性能与AZ31T殷钢相似，但耐碳化能力差，通常不作焊接电热合金。

AZ31T双相不锈钢对无机酸,尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。

与双相不锈钢AZ31T具有类似化学成分的耐应力腐蚀能力的马氏体不锈钢，其氮含量提高到了1.3%左右，钼含量约为5.3%。

AZ31T抗蠕变断裂能力的铁镍钴合金因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，耐腐蚀合金既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用热双合金中心打孔后再穿孔，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。