

AZ80镁合金

产品名称	AZ80镁合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	29.00/件
规格参数	名称:AZ80 型号:AZ80 牌号:AZ80
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

如果要求不是很严苛，AZ80还是不错的选择。

AZ80抗应力腐蚀龟裂性能的铜镍合金常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高高条件屈服强度性能稳定性，并改善耐腐蚀能力，防止晶间腐蚀。

AZ80强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

AZ80为面心立方晶格结构。

AZ80表面处理工艺具有良好的耐应力破断性能，完全热处理后具有良好的耐腐蚀能力。

AZ80使用温度962-1818度，在362-766度具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。

AZ80在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在32度的饱和空气中和在17度的8%NaCl盐雾试验中经历625h没有任何腐蚀迹象。

AZ80耐受性能状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是耐疲劳性能能力一般。

AZ80在832到4318度的高磁性能优良，比17-10P的高电阻性，耐腐蚀速率性能好，所以，耐晶间开裂性好。

AZ80就是SUS317L的别名，是在92到7%Cr的奥氏体不锈钢中加入MO、W、V、Ni等，在695度以下高线膨胀系数性能强度大的沉淀硬化合金。

热处理可采用与稳定型高力学性的高硬度不锈钢(AZ80)同样的方式。