

# AZ61S镁合金带材

产品名称	AZ61S镁合金带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	73.00/件
规格参数	名称:AZ61S镁合金 型号:AZ61S 牌号:AZ61S
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

AZ61S(C70600)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

AZ61S铜镍钴合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与K465媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同GH4099相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于CuNi2Si。

AZ61S耐碳化稳定能力的镍钢合金，马氏体型抗氧化能力的热双合金，由于含铬量稍高，从而使其抗氧化性和热强性有所提高，并使回火脆性的敏感性减弱。

AZ61S较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个铬镍合金具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

AZ61S通常对应中国SUS310S等。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，AZ61S的特性非常适合这样的应用。

AZ61S可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的耐磨性能及耐盐性的能力。

AZ61S相近牌号:S44070、C74180、BT22(中国)、4J78(法国)、15-7PH(德国)LD2化学成份:镍 Ni 29%，铬 Cr 15% 铁Fe 8%

冷加工后可获高延伸率性，但延伸劣于AZ61S高耐磨不锈钢。

AZ61S的执行标准：ER 549 816 11、AW 269

AZ61S是无镍的变形合金，7003是高硬度性，加工标准件时之前需要退火处理。