

# 机件壳罩镁合金板 欧艺德AZ80A镁合金规格表

产品名称	机件壳罩镁合金板 欧艺德AZ80A镁合金规格表
公司名称	安阳哈曼建材有限公司
价格	85.00/公斤
规格参数	品牌:美国进口 型号:AZ80A 产地:美国
公司地址	内黄县城硝河大道北段东侧
联系电话	0769-81589613 13925832846

## 产品详情

机件壳罩镁合金板 欧艺德AZ80A镁合金规格表 机件壳罩镁合金板 欧艺德AZ80A镁合金规格表

东莞欧艺德镁合金厂家供应：镁合金密度，硬度，强度，镁合金价格，镁合金价格走势，镁镁合金压铸有限公司，镁合金牌号对照表，压铸镁合金牌号，常用镁合金牌号，铸造镁合金牌号，镁合金价格多少钱一吨，锻造镁合金轮毂，镁合金的应用，镁合金板材价格，挤压镁合金型材，镁合金板材生产方法。

东莞欧艺德现货牌号：AZ31B、AZ31S、AZ31T、AZ40M、AZ41M、AZ61A、AZ61M、AZ61S、AZ62M、AZ63B、AZ80A、AZ80M、AZ80S、AZ91D、AM60B、AM50A、M1C、M2M、M2S、ZK60、ZK61M、ZK61S、ME20M、WE43...

镁合金介绍：铸造镁合金的发展 按成形工艺，镁合金可分为铸造镁合金和变形镁合金，两者在成分、组织性能上存在很大差异。铸造镁合金主要用于汽车零部件、机件壳罩和电气构件等；变形镁合金主要用于薄板、挤压件和锻件等。

铸造镁合金大致可以分为三个阶段：第一个阶段是一个基础阶段：主要在镁中加入铝和锌，即Mg-A1-Zn系合金。这类合金可得到与铸造铝合金相近的抗拉强度。我国的ZM5、英国的L121及美国的AM80A都属于这类合金，主要添加元素为铝，而锌的含量较低，主要是因为锌含量增加时，容易出现显微疏松。

第二个阶段是一个改进阶段：在镁中加入锆，常见的含锆合金系有Mg-Zn-Zr，Mg-RE-Zr等。锆在镁合金中的主要作用就是细化镁合金晶粒，从而提高镁合金的屈服强度，并使镁合金具有良好的抗疲劳性能和较低的缺口敏感性。缺点仍然是因为结晶间隔较宽，容易出现显微疏松和热裂倾向。所以目前应用较多的是不含锆压铸镁合金Mg-

Al。另外为了提高镁合金高温抗蠕变性能，产生了以稀土元素为主要组元的镁合金。第三个阶段是提高阶段在镁合金中加入银，银合金化后能增强时效强化效应，大大提高了镁合金的高温强度和蠕变抗力

, 但会降低合金耐蚀性能。

镁合金优点：1.密度小，比铝轻1/3，其比强度(抗拉强度与密度之比值)较铝合金高;2.疲劳极限高;3.能比铝合金承受较大的冲击载荷;4.导热性好;6.尺寸稳定性好;7.易回收;8.有良好的切削加工性;9.有较好的减振性能;10.在诸多方面比工程塑料优越，可替代工程塑料;①在煤油、汽油、矿物油和碱类中的耐蚀性较高等。

镁合金应用领域：1、航空航天领域：就航空材料而言，结构减重和结构承载与功能一体化是飞机机体结构材料发展的重要方向。镁由于其低密度、高比强度的特性使得其很早就航空工业上得到应用。航空材料减重带来的经济效益和性能的改善十分显著，商用飞机与汽车减重相同重量带来的燃油费用节省，前者是后者的近100倍。而战斗机的燃油费用节省又是商用飞机的近10倍，更重要的是其机动性能改善可以极大提高其战斗力和生存能力。正因为如此，航空工业才会采取各种措施增加镁合金的用量。2、军和事领域：镁合金重量轻、比强度和刚度好、减振性能好、电磁干扰屏蔽能力强等特点能满足军工产品对减重、吸噪、减震、防辐射的要求。3、汽车领域：镁合金用作汽车零部件通常表现为以下优点：1.提高燃油经济性综合标准，降低废气排放和燃油成本，据测算，汽车所用燃料的60%消耗于汽车自重，汽车每减重10%，耗油将减少8%-10%;2.重量减轻可以增加车辆的装载能力和有效载荷，同时还可改善刹车和加速性能;3.可以极大改善车辆的噪音、振动现象。4、摩托车领域：50多年来，经过不断的技术革新，镁合金在摩托车上的应用也不断在广度和深度上进行扩展，应用车型从赛车扩展到运动型摩托、轻便型摩托、概念型摩托，覆盖欧美日十几种主要摩托车品牌，镁合金应用部件涵盖动力系统，传动系统以及各种摩托车附件四十余种，其中仅英国的Dymay轮毂就应用多达400种车型。国内摩托车镁合金的应用目前尚属空白，重庆隆鑫率先试制出型号为LXI50的“镁合金绿色概念摩托车”，在国内引起了广泛的关注，所采用的12个零部件如今已有3个实现了规模化生产。5、3C领域：3C产品——Computer, Communication, Consum·erElectronicProduct(计算机类、通讯类、消费类电子产品)是当今全球发展最快的产业，数字化技术导致了各类数字化产品的不断涌现。镁合金3C产品最早出现于日本，1998年，日本厂商开始在各种可携式商品(如PDA.手机等)采用镁合金材质，如今运用镁合金最普遍的3C产品是笔记本电脑，也是由日本Sony公司率先推出的。在3C产品朝着轻、薄、短、小方向发展趋势的推动下，近年来镁合金的应用得到了持续增长。

严格要求质量保证：1.我公司将严格遵守客户定制的产品技术要求来进行生产加工,并经过严格检验合格后方可发货.附产品合格证、配送清单等重要资料，收货时请根据清单确认收货，若有问题请及时联系我们，我们将在半小时内安排处理。2.我们保证所有交货的产品完全符合相关质量要求,符合国家标准,并附带产品资料报告,同时可根据客户要求,出具第三方专业检测机构的检测报告或SGS报告。

货品运输 专业高效：1.我司具有完善物流配送服务和售后服务体系,专业的配送运输,跨地区的服务能力,并与多家物流公司长期合作,确保产品快速及时送到客户手上!2.我们保证现货产品,将于当天发货,对于定制加工的产品,我们承诺将严格按照约定周期进行配送,并提前通知客户做好接货准备。如客户需要调整交货时间,我司根据需求并结合实际情况货。3.为确保安全性,发货时均附带送清单,上标明送货日期,产品数量与规格,接货人等信息,接货人需要当场清点货品数量,检查产品生产日期,规格以及是否有损坏等情况,签字确认后,送货员方可离开,确保交货。

技术支持服务无忧：1.我司技术人员熟悉,具有丰富经验.我们将长期为客户提供免费详细的技术支持,提供完整的技术方案以及相关的增值服务。确保今后服务完善高效。2.咨询热线：我们将耐心细致地为客户解答所遇到的问题,并记录在案,第一时间客户找到解决方案,或尽快制定措施,确保问题得到解决。3.我司欧艺德将会主动定期回访客户,了解客户产品的使用情况及反馈,并提供参考建议,解答有关问题。

联系方式：公司名称：东莞市长安欧艺德金属材料有限公司企业热线(Tel):0769-81589612 0769-81589613  
企业传真(Fax):0769-27206260全国服务热线:13925832846移动电话:13392718513(金女士)移动电话:1339271255  
6(李先生)企业邮箱:oydjsclxgs@163.com在线QQ：2192866553微信号：13392712556