

供应AZ31B镁合金圆棒 AZ31B镁板 库存现货

产品名称	供应AZ31B镁合金圆棒 AZ31B镁板 库存现货
公司名称	东莞市兆瑞模具材料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	
公司地址	中国广东东莞市东莞市长安镇沙头S358省道旁865号
联系电话	0769-81556646 13412988552

产品详情

[变形镁合金](#)

AZ31B，具有较高的抗振能力和吸热性能，因而是制造飞机轮毂的理想材料。镁合金AZ31B在汽油、煤油和润滑油中很稳定，适于制造发动机齿轮机匣、油泵和油管，又因在旋转和往复运动中产生的惯性力较小而被用来制造摇臂，舱门和

舵面等活动零件。民用机和**飞机、尤其是[轰炸机](#)

广泛使用镁合金制品。的美国[B-52轰炸机](#)

的机身部分就使用了镁合金板材635公斤，挤压件90公斤，铸件超过200公斤。镁合金也用于导弹和卫星上的一些部件，如中国“红旗”地空导弹的仪表舱、尾舱和发动机支架等都使用了镁合金。

AZ31B镁合金在汽车上的应用也很广泛。如[离合器壳体](#)、[阀盖](#)、[变速箱](#)

体气缸盖、空调机外壳等。方向盘、转向支架、刹车支架等。为了在汽车受到撞击后提高吸收冲击力和轻量化，在方向盘和座椅上使用镁合金。根据有关研究,汽车所用燃料的60%是消耗于汽车自重,汽车自重每减轻10%,其燃油效率可提高5%以上;汽车自重每降低100 kg,每百公里油耗可减少0.7 L左右,每节约1 L燃料可减少CO2排放2.5

g，年排放量减少30%以上。所以减轻汽车重量对环境和能源的影响非常大，汽车的轻量化成必然趋势。