

# AZ91A镁合金

产品名称	AZ91A镁合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:AZ91A镁合金 材质:镁合金
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

### AZ91A镁合金

镁合金是以镁为基加入其他元素组成的合金。其特点是：密度小（1.8g/cm<sup>3</sup>镁合金左右），比强度高，弹性模量大，消震性好，承受冲击载荷能力比铝合金大，耐有机物和碱的腐蚀性能好。主要合金元素有铝、锌、锰、铈、钍以及少量锆或镉等。目前使用广的是镁铝合金，其次是镁锰合金和镁锌锆合金。主要用于航空、航天、运输、化工、火箭等工业部门。在实用金属中是轻的金属,镁的比重大约是铝的2/3，是铁的1/4。它是实用金属中的轻的金属,高强度、高刚性。

牌号:AZ31B , AZ41M , AZ91D , AZ80 , AZ91A,AK40A , AZ91A , M1AAZ63A ,AM60B ,AM50A ,AZ63 ,AS41B ,AZ91A ,AZ91B ,AJ62A ,AS21A ,AS21B ,AS41A ,AZ91C ,

AZ91E ,M2M ,AZ40M ,AZ41M

,ME20M , MB1 ,MB2 ,MB3 ,MBB : ZK60D,ZK60C,ZK60B,AZ31B , AZ61A , AZ80A , AZ31B-F

M1AZK60D,ZK60C,ZK60B,AZ31 ZK60 ME20M AZ31B-F

镁合金是以镁为基加入其他元素组成的合金。其特点是：密度小（1.8g/cm<sup>3</sup>镁合金左右），比强度高，弹性模量大，消震性好，承受冲击载荷能力比铝合金大，耐有机物和碱的腐蚀性能好。主要合金元素有铝、锌、锰、铈、钍以及少量锆或镉等。目前使用广的是镁铝合金，其次是镁锰合金和镁锌锆合金。主要用于航空、航天、运输、化工、火箭等工业部门。在实用金属中是轻的金属,镁的比重大约是铝的2/3，是铁的1/4。它是实用金属中的轻的金属,高强度、高刚性。

镁合金的特点 其加工过程及腐蚀和力学性能有许多特点：质量轻、刚性好、具有一定的耐蚀性和

尺寸稳定性、抗冲击、耐磨、衰减性能好及易于回收；另外还有高的导热和导电性能、无磁性、屏蔽性好和无毒的特点。