

鸿钛供应实验专用AZ91D镁合金

产品名称	鸿钛供应实验专用AZ91D镁合金
公司名称	东莞市鸿钛金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:镁合金 牌号:AZ91D 产地:日本
公司地址	广东省东莞市长安镇沙头管辖区
联系电话	86-076985306563 13652596535

产品详情

az40m\\az41m

az31b\\ az31b-f/az31

me20m

az80m\\az80a/ az80

az91d

zk60a , zk60d,zk60c,zk60b , zk60

ak40a

am20 , am50,am60

as41,as21

ae42

镁合金镁是地球上储量最丰富的轻金属元素之一，镁的比重是1.74g/cm³.

镁具有比强度高、比刚度大，导热导电性能好,并具有很好的电磁、阻尼性、减振性、切削加工性以及加工成本低、加工能量仅为铝合金的70%和易于回收等优点。镁合金的比强度高于铝合金和钢，略低于比强度最高的纤维增强塑料；比刚度与铝合金和钢相当,远高于纤维增强塑料；耐磨性能比低碳钢好得多,已超过压铸铝合金a380；减振性能、磁性能远优于铝合金。镁物理性能除了比重低，镁还有很多其它的良好物理特性，使之在汽车结构材料应用中，有时比铝和塑料更有应用价值。镁物理性能的主要优点是：

比铝高30倍的减振性能；比塑料高200倍的导热性能；其热膨胀性能只有塑料的1/2。镁机械性能的优点和压铸铝合金相比，镁除了上述物理性能等优点，还具有较高的机械性能。镁的强度和刚度要明显好于塑料，延伸率和冲击抗力则明显好于压铸铝合金。

镁加工性能的优点 镁有很好的加工性能，也就是说有很好的铸造性能。和其它材料比，它的制造成本很低，见表4，值得重视的是，尽管每公斤镁锭的价格要比铝和铁贵一些，但它单位体积的成品价格几乎是一样的。

本产品的品名是镁合金，牌号是AZ91D，产地是日本，镁含量是99.9（%），杂质含量是0.01（%），粒度是0（目）