

## AZ80镁棒价格 AZ80镁合金厂家

产品名称	AZ80镁棒价格 AZ80镁合金厂家
公司名称	东莞市冠鸿金属材料有限公司
价格	160.00/KG
规格参数	材质:AZ80 品牌:冠鸿 产地:国标
公司地址	东莞市长安镇沙头社区德隆路七巷11号一楼102
联系电话	15220365118

## 产品详情

### AZ80A镁合金

AZ80A镁合金价格,AZ80A镁合金圆棒,AZ80A镁合金性能

AZ80A镁合金密度,AZ80A镁合金硬度,AZ80A镁合金厂家

冠鸿金属直销AZ80A镁合金力学性能及各种镁合金板/棒，欢迎新老客户来电洽谈订购!

铸造镁合金AZ80M,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。

镁合金件稳定性较高压铸件的铸造行加工尺寸精度高,可进行高精度机械加工。

镁合金具有良好的压铸成型性能,压铸件壁厚小可达0.5mm。适应制造汽车各类压铸件。

但镁合金线膨胀系数很大,达到 $25 \sim 26 \mu\text{m/m}$  ,而铝合金则为 $23 \mu\text{m/m}$  ,黄铜约 $20 \mu\text{m/m}$  ,结构钢 $12 \mu\text{m/m}$  ,铸铁约 $10 \mu\text{m/m}$  ,岩石(花岗岩,大理石等)仅为 $5 \sim 9 \mu\text{m/m}$  ,玻璃 $5 \sim 11 \mu\text{m/m}$  。

耐凹陷性好：镁合金与其他金属相比抗变形力大,由冲撞而引起的凹陷小于其他金属。

对振动·冲击的吸收性：由于镁合金对振动能量的吸收性能好,使用在驱动和传动的部件上可减少振动。另外,冲击能量吸收性能好,比铝合金具有更好的延伸率的镁合金,受到冲击后,能吸收冲击能量而不会产生断裂。

镁合金与塑料不同,它可以简单地再生使用且不降低其机械性能,而塑料很难在不降低其机械性能再生使用。镁合金与其他金属相比,熔点低,比热小,在再生熔解时所消耗的能源是新材料制造所消耗的能源的4%。