## 镁合金板AZ31B 镁合金棒 镁合金丝

产品名称	镁合金板AZ31B 镁合金棒 镁合金丝
公司名称	火纳(上海)国际贸易有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	品牌:AZ31B 型号:可定制
公司地址	上海市虹口区凉城路465弄60号2959室
联系电话	021-66650080 18918855652

## 产品详情

镁合金板具有细化的晶粒,结构密度小,质量轻,强度高,延展性能好等优点; 1、机械制造行业:航空航天:汽车、电子、仪表、化工、3C产品等.

镁合金的特点:在实用金属中是最轻的金属,镁的比重大约是铝的2/3,是铁的1/4。它是实用金属中的最轻的金属,高强度、高刚性。镁合金的比重虽然比塑料重,但是,单位重量的强度和弹性率比塑料高,所以,在同样的强度零部件的情况下,镁合金的零部件能做得比塑料的薄而且轻。另外,由于镁合金的比强度也比铝合金和铁高,因此,在不减少零部件的强度下,可减轻铝或铁的零部件的重量。

应用范围:镁合金广泛用于携带式的器械和汽车行业中,达到轻量化的目的。手机电话,笔记本电脑上的液晶屏幕的尺寸年年增大,在它们的枝撑框架和背面的壳体上使用了镁合金。

2、传热性:虽然镁合金的导热系数不及铝合金,但是,比塑料高出数十倍,因此,镁合金用于电器产品上,可有效地将内部的热散发到外面。

应用范围:在手机电话的壳体和屏蔽材料上使用了镁合金。在内部产生高温的电脑和投影仪等的外壳和散热部件上使用镁合金。电视机的外壳上使用镁合金可做到无散热孔。

- 3、电磁波屏蔽性:镁合金的电磁波屏蔽性能比在塑料上电镀屏蔽膜的效果好,因此,使用镁合金可省去电磁波屏蔽膜的电镀工序。
  - 4、机械加工性能:镁合金比其他金属的切削阻力小,在机械加工时,可以较快的速度加工。

供应镁合金板牌号:AZ31B, AZ41M, AZ91D, M2M, ME20M, MB8, MB3, MB2, MB1, AZ80, ZK60A, AK40A, ZK60A, ZK60D, ZK60C, ZK60B, AZ31B, AZ61A, AZ80A, M1A, ZK60D, ZK60C, ZK60B, AZ31, ZK60, AZ80M, M1C, M2M, M2S, ZK61M。