

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。