

# 1.2mmAZ31镁合金焊丝

产品名称	1.2mmAZ31镁合金焊丝
公司名称	火纳（上海）国际贸易有限公司
价格	350.00/kg
规格参数	品牌:AZ31 型号:1.2mm
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

### 1.简介

#### 镁合金焊丝

是由美国R&D工业公司1987年研发，

用于解决各种变形镁合金及铸造镁合金在维修中的运用，

2010年引进中国大陆，

主要用于解决常见的AZ31,AZ61,ZA91,AZ93等镁合金的焊接，

多用于厨具，汽车配件，自行车，航空航天等领域。

### 2.特性

特种镁合金焊丝，

适用于气焊和TIG氩弧焊各种锻造镁合金，

铸造镁合金的焊接，

对于常见镁合金具有很好的抗裂性能，

焊层可以适宜于热处理。

### 3.应用

镁合金焊丝用于各种锻压镁合金及铸造镁合金，

广泛应用于光学仪器，航空航天，汽车配件及民用镁制品和工艺品的焊接，

是用于焊修镁合金断裂，裂纹，沙眼气孔的专用镁合金焊丝。

#### 4.产品优点

-

密度小，比铝轻 $1/3$ ，其比强度（抗拉强度与密度之比）较铝合金高；

疲劳极限高；

能比铝合金承受较大的冲击载荷；

导热性好；

铸造性能好；

尺寸稳定性好；

易回收；

有良好的切削加工性；

有较好的减振性能；

在诸多方面比工程塑料优越，

可替代工程塑料；在煤油、汽油、矿物油和碱类中的耐蚀性较高等。