

# 镁合金成分分析

产品名称	镁合金成分分析
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

镁合金是以镁为基础加入其他元素组成的合金。其特点是：密度小（1.8g/cm<sup>3</sup>镁合金左右），强度高，弹性模量大，散热好，消震性好，承受冲击载荷能力比铝合金大，耐有机物和碱的腐蚀性能好。主要合金元素有铝、锌、锰、铈、钍以及少量锆或镉等。目前使用\*广的是镁铝合金，其次是镁锰合金和镁锌锆合金。主要用于航空、航天、运输、化工、火箭等工业部门。在实用金属中是\*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\*轻的金属，高强度、高刚性。

### 检测范围

AZ31B, AZ31S, AZ31T, AZ40M, AZ41M, AZ61A, AZ61M, AZ61S, AZ62M, AZ63B, AZ80A, AZ80M, AZ80S, AZ91D, AM60B, AM50A, M1C, M2M, M2S, ZK61M, ZK61S, ME20M, LZ91, LZ61, LZ121, LA141, LA191, LAZ933, LA81, LA91, LAZ931, MA18, MA21, MA14, 工业纯镁, 镁铝锌合金, 镁锰合金, 镁锌锆合金, 镁锂合金, 镁锰稀土合金, 镁合金。

### 检测内容

铁Fe, 铬Cr, 镍Ni, 碳C, 锰Mn, 钼Mo, 钛Ti, 铌Nb, 铜Cu, 氮N, 硅Si, 硫S, 磷P, 氧O, 氢H, 铝Al, 锌Zn, 铈Ce, 钍Th, 锆Zr, 镉Cd等

### 检测方法

重量分析法, 滴定分析法, 紫外可见分光光度法, 电化学分析, 原子发射光谱分析, 原子吸收光谱分析, 原子荧光光谱分析, X射线荧光光谱分析, 质谱分析, 离子色谱分析, 金属中气体分析等。