

深圳讯科检测，镁合金成分分析

产品名称	深圳讯科检测，镁合金成分分析
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证
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栋华美电子厂2层（注册地址）
联系电话	0755-23312011 17603089103

产品详情

项目介绍

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/cm³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、钍以及少量锆或镧等。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。

镁合金检测分析

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。

镁合金成分分析

检测标准

GB/T 38786-2020 镁及镁合金铸锭纯净度检验方法

GB/T 13748.15-2013 镁及镁合金化学分析方法 锌含量的测定

GB/T 13748.10-2013 镁及镁合金化学分析方法 第10部分:硅含量的测定 钼蓝分光光度法

GB/T 13748.8-2013 镁及镁合金化学分析方法 第8部分:稀土含量的测定 重量法

GB/T 13748.12-2013 镁及镁合金化学分析方法 第12部分:铜含量的测定

GB/T 13748.14-2013 镁及镁合金化学分析方法 第14部分:镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法