

宁波金属材料检测成分含量检测镁合金化学成分分析

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 宁波金属材料检测成分含量检测镁合金化学成分分析 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 18662248592 |

产品详情

项目介绍

有色金属的分类：

有色纯金属分为重金属、轻金属、贵金属、半金属和稀有金属五类。

有色合金按合金系统分：

重有色金属合金、轻有色金属合金、贵金属合金、稀有金属合金等；

按合金用途则可分：变形（压力加工用合金）、铸造合金、轴承合金、印刷合金、硬质合金、焊料、中间合金、金属粉末等。

容大实验室常做的有色金属成分分析有：

铝及铝合金化学成分分析

铜合金化学成分分析

锌合金化学成分分析

镁合金化学成分分析

钛合金化学成分分析

试验方法及标准

项目简介

定义：

1、镁合金的分类

镁合金按成型方法分为变形镁合金和铸造镁合金两类，镁合金的合金名称是以主要添加合金元素及其百分比来命名。

2、镁合金的主要合金成分

镁合金的主要合金成分有镁、铝、锌、锰、硅、铜、镍、铁等元素（Mg Al Zn Mn Si Cu Ni Fe）。

3、镁合金成分分析分析仪器：LC-BS3D型镁合金元素分析仪；LC-BS6E型镁合金元素分析仪；LC-8B型电脑镁合金元素分析仪；LC-9A型精密镁合金多元素分析仪。

检测仪器和设备

| | 试验标准 |
|---|----------------|
| 镁合金加工制品_晶粒度测定 Magnesium alloy_ Grain size measurement | GB/T 4296-2004 |
| 变形镁合金低倍组织检验方法-晶粒度 变形镁合金低倍组织检验方法-缺陷检验 | GB/T 4297-2004 |

检测仪器和设备

实验室配备对未知物进行剖析鉴定的国际先进仪器设备主要有：

气相色谱/质谱联用仪（GC-MS）、等离子发射光谱仪（ICP-AES）、

等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱仪、

原子荧光光谱仪、离子色谱仪、

X射线荧光光谱仪等无机分析仪器。

液相色谱/质谱联用仪（LC-MS）、核磁共振波谱仪（NMR）、

红外光谱仪（IR）、凝胶渗透色谱仪（GPC）等有机化学结构分析仪器，