



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29916—2013

---

## 镧镁合金化学分析方法

Chemical analysis methods for lanthanum magnesium alloy

2013-11-27 发布

2014-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 总则 .....	1
3 稀土总量的测定 重量法 .....	1
4 镁量的测定 EDTA 容量法 .....	4
5 碳量的测定 高频-红外吸收法 .....	6
6 稀土杂质量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法(方法 1)和电感耦合等离子体质谱法(方法 2) .....	8
7 非稀土杂质量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 .....	17

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国稀土标准化技术委员会(SAC/TC 229)归口。

本标准负责起草单位:包头稀土研究院、国家稀土产品质量监督检验中心。

本标准参加起草单位:北京有色金属研究总院、赣州有色冶金研究所、湖南稀土金属材料研究院、包头出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:周凯红、龙旭东、郝茜、高励珍、金斯琴高娃、于亚辉、崔爱端、刘荣丽、崔益新、蒋天怡、赵长玉、袁利兵、刘鸿、黎英、钟道国、张立锋、张秀艳、张翼明、刘鹏宇、邵荣珍、刘兵。

