



中华人民共和国国家标准

GB/T 18115.9—2000

稀土氧化物化学分析方法

电感耦合等离子体发射光谱法测定氧化钬中 氧化镧、氧化铈、氧化镨、氧化钕、氧化钐、 氧化铈、氧化钇、氧化铽、氧化镱、氧化镱、 氧化铕、氧化镱、氧化镱和氧化钇量

Holmium oxide—Determination of lanthanum oxide, cerium oxide, praseodymium oxide, neodymium oxide, samarium oxide, europium oxide, gadolinium oxide, terbium oxide, dysprosium oxide, erbium oxide, thulium oxide, ytterbium oxide, lutetium oxide and yttrium oxide contents—Inductively coupled plasma atomic emission spectrographic method

2000-06-05 发布

2000-11-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

稀土氧化物化学分析方法
电感耦合等离子体发射光谱法测定氧化钪中
氧化镧、氧化铈、氧化镨、氧化钆、氧化钇、
氧化铈、氧化钐、氧化铈、氧化镨、氧化钆、
氧化铈、氧化钐、氧化铈和氧化钐量

GB/T 18115.9—2000

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年2月第一版 2005年8月电子版制作

*

书号: 155066·1-22238

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

目前尚未查到与本标准相应的国际标准和国外先进标准。本标准是为了满足相应产品标准的需要而制定。

本标准与 GB/T 12690—1990《稀土金属及其氧化物化学分析方法》和 GB/T 10074—1989《氧化钐化学分析方法》不同之处：

1) 本标准采用电感耦合等离子体发射光谱法测定测定稀土元素,而 GB/T 12690—1990 绝大部分采用电弧激发的发射光谱法；

2) 本标准均可测定每种稀土氧化物中的 14 种稀土杂质；

3) 本标准的测定范围宽。

本标准遵守：

GB/T 17433—1998 冶金产品化学分析基础术语

本标准由国家发展计划委员会稀土办公室提出。

本标准由全国稀土标准化技术委员会归口。

本标准由北京有色金属研究总院、江阴加华新材料资源有限公司、上海跃龙有色金属有限公司负责起草。

本标准主要起草单位和起草人见下表：

标 准 号	起 草 单 位	主要起草人
GB/T 18115.1—2000	江阴加华新材料资源有限公司	李小军 王寿虹
GB/T 18115.2—2000	淄博加华新材料资源有限公司	庄永泉 贾福玉 刘长水
GB/T 18115.3—2000	北京有色金属研究总院 江阴加华新材料资源有限公司	刘文华 倪菊华 刘鹏宇
GB/T 18115.4—2000	鑫光集团珠江冶炼厂	王伟文
GB/T 18115.5—2000	北京有色金属研究总院	江 红 杨 萍 刘鹏宇 童 坚
GB/T 18115.6—2000	方正集团溧阳稀土总厂	诸宣才
GB/T 18115.7—2000	北京有色金属研究总院	童 坚 刘鹏宇 江 红 杨 萍
GB/T 18115.8—2000	宜兴稀土厂	胡存登 许彩云
GB/T 18115.9—2000	北京有色金属研究总院	刘鹏宇 童 坚 杨 萍 江 红
GB/T 18115.10—2000	北京有色金属研究总院	杨 萍 江 红 童 坚 刘鹏宇

