



中华人民共和国国家标准

GB/T 18115.2—2006
代替 GB/T 18115.2—2000

GB/T 18115.2—2006

稀土金属及其氧化物中稀土杂质 化学分析方法

铈中镧、镨、钕、钐、铈、钆、铽、镱、镱、铟、镱和钇量的测定

Chemical analysis methods of rare earth impurities
in rare earth metals and their oxides

Cerium—Determination of lanthanum, praseodymium, neodymium,
samarium, europium, gadolinium, terbium, dysprosium, holmium, erbium,
thulium, ytterbium, lutetium and yttrium contents

中华人民共和国
国家标准
稀土金属及其氧化物中稀土杂质
化学分析方法
铈中镧、镨、钕、钐、铈、钆、铽、镱、镱、铟、镱和钇量的测定
GB/T 18115.2—2006

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

网址 www.bzcb.com
电话:68523946 68517548

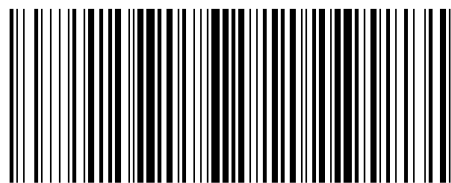
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 27 千字
2006年9月第一版 2006年9月第一次印刷

*
书号:155066·1-27844 定价 13.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 18115.2—2006

2006-04-13 发布

2006-10-01 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

前 言

本部分代替 GB/T 18115.2—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铈中氧化镧、氧化镨、氧化钆、氧化钷、氧化铈、氧化钕、氧化钐、氧化铈、氧化铈、氧化铈、氧化铈、氧化铈、氧化铈和氧化铈量》，本部分与前一版本相比主要变化如下：

——电感耦合等离子体光谱法，增加了 9 条参考谱线，分别为：La399.575 nm、Pr410.072 nm、Nd430.357 nm、Eu281.395 nm、Eu412.974 nm、Er326.478 nm、Tm313.126 nm、Y377.433 nm、Y437.494nm；

——增加了精密度(重复性)条款；

——增加了电感耦合等离子体质谱法。

两个方法的分析范围有重叠部分时，以方法 2 作为仲裁方法。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由国家发展和改革委员会稀土办公室提出。

本部分由全国稀土标准化技术委员会归口并负责解释。

本部分由北京有色金属研究总院、中国有色金属工业标准计量质量研究所负责起草。

本部分方法 1 由山东淄博加华新材料资源有限公司起草。

本部分方法 1 由江阴加华新材料资源有限公司、上海跃龙新材料股份有限公司参加起草。

本部分方法 1 主要起草人：贾福玉、刘长水。

本部分方法 1 主要验证人：王寿虹、李小军、吴克平、谈世群。

本部分方法 2 由内蒙古包钢稀土科技股份有限公司起草。

本部分方法 2 由江阴加华新材料资源有限公司、中核集团公司二〇二厂参加起草。

本部分方法 2 主要起草人：周晓东、于晶雪、张桂梅。

本部分方法 2 主要验证人：何凤娟、张蕊、刘新燕、宋君武。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 18115.2—2000。

