



中华人民共和国国家标准

GB/T 17803—2015
代替 GB/T 17803—1999

稀土产品牌号表示方法

Designation system for rare earth products

2015-09-11 发布

2016-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

稀土产品牌号表示方法

GB/T 17803—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年12月第一版

*

书号: 155066·1-52829

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17803—1999《稀土产品牌号表示方法》。

本标准与 GB/T 17803—1999 相比,主要技术变化如下:

——增加了规范性引用文件(见第 2 章);

——增加了新产品牌号表示方法(见第 3 章)。

本标准由全国稀土标准化技术委员会(SAC/TC 229)提出并归口。

本标准负责起草单位:江阴加华新材料资源有限公司、中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司、有色金属技术经济研究院。

本标准参加起草单位:包头稀土研究院、有研稀土新材料股份有限公司、虔东稀土集团股份有限公司、厦门通士达新材料有限公司、内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司、甘肃稀土新材料股份有限公司、昆明贵研催化剂有限责任公司、钢铁研究总院功能材料所。

本标准主要起草人:谢建伟、肖睿、史卫东、许涛、闫慧忠、刘国征、解萍、姚南红、栾文洲、高兰、王向红、魏岚、朱明刚、王玉巧、杨冬霞、王常春、吉力强、周晓东、陈燕、金燕华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 17803—1999。

稀土产品牌号表示方法

1 范围

本标准规定了稀土矿产品、单一稀土化合物、混合稀土化合物、单一稀土金属、混合稀土金属、稀土合金、稀土永磁材料、稀土储氢材料、稀土发光材料、抛光粉、钕镨铁大磁致伸缩材料、稀土磁制冷材料、稀土催化材料、稀土发热材料及其他稀土产品牌号表示方法。

本标准适用于稀土矿产品、单一稀土化合物、混合稀土化合物、单一稀土金属、混合稀土金属、稀土合金、稀土永磁材料、稀土储氢材料、稀土发光材料、抛光粉、钕镨铁大磁致伸缩材料、稀土磁制冷材料、稀土催化材料、稀土发热材料及其他稀土产品的牌号表示。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15676 稀土术语

3 术语和定义

GB/T 15676 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 15676 中的某些术语和定义。

3.1

产品牌号 **product designation**

为了给生产、贸易和管理等工作带来方便,按特定模式制订出产品的唯一性代号,可以根据该代号大致判断出产品的品种、质量、级别或规格。

3.2

牌号的组成 **numerical designation**

由被赋予一定含义的字母、数字和字符组成,以此表示产品牌号。

3.3

单一稀土化合物 **individual rare earth compound**

某一个稀土金属或稀土氧化物与酸或碱作用生成的含稀土的化合物的总称。

3.4

混合稀土化合物 **mixed rare earth compound**

两种或两种以上稀土金属或稀土氧化物与酸或碱作用生成的含稀土的化合物的总称。

3.5

稀土金属 **rare earth metal**

通常以一种或多种稀土的化合物为原料,采用熔盐电解法、金属热还原法或其他方法制得的金属的总称。

3.6

单一稀土金属 **individual rare earth metal**

以某一个稀土元素的化合物为原料,采用熔盐电解法、金属热还原法或其他方法制得的金属。