

ICS 77.120.99  
H 65



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28882—2012

GB/T 28882—2012

## 离子型稀土矿碳酸稀土

Rare earth carbonate of ion-absorbed type rare earth ore

中华人民共和国

国家标 准

离子型稀土矿碳酸稀土

GB/T 28882—2012

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

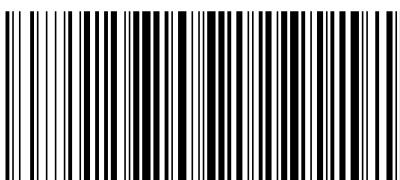
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-46039 定价 14.00 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)68510107



GB/T 28882-2012

2012-11-05 发布

2013-05-01 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

### 3.2 外观质量

3.2.1 产品为白色或粉红色潮湿状或干团状粉体。

3.2.2 产品应洁净,无可见夹杂物。

### 4 试验方法

#### 4.1 化学成分

4.1.1 产品中稀土总量(REE)的分析方法按 GB/T 14635 的规定进行。

4.1.2 产品中稀土氧化物  $\text{Y}_2\text{O}_3$ 、 $\text{Pr}_6\text{O}_{11}$ 、 $\text{Nd}_2\text{O}_3$ 、 $\text{Eu}_2\text{O}_3$ 、 $\text{Tb}_4\text{O}_7$ 、 $\text{Dy}_2\text{O}_3$  的分析方法按 GB/T 18882.1 的规定进行。

4.1.3 产品中  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  的分析方法参照 GB/T 16484.21 的规定进行。

4.1.4 产品中  $\text{Al}_2\text{O}_3$  的分析方法按 GB/T 18882.2 的规定进行。

4.1.5 产品中  $\text{SO}_4^{2-}$  的分析方法参照 GB/T 16484.12 的规定进行。

4.1.6 产品中灼减量的分析方法按 GB/T 16484.18 的规定进行。

4.1.7 产品中  $\text{SiO}_2$ 、氨氮的分析按供需双方协商的方法进行。

#### 4.2 数值修约

按 GB/T 8170 的规定进行。

#### 4.3 产品外观

用目视检查。

### 5 检验规则

#### 5.1 检查与验收

5.1.1 产品由供方质量检验部门进行检验,保证产品符合本标准规定,并填写产品质量证明书。

5.1.2 需方应对收到的产品进行检验,如检验结果与本标准规定不符,应在收到产品之日起 2 个月内向供方提出,由供需双方协商解决。如需仲裁,可委托双方认可的单位进行,并在需方共同取样。

#### 5.2 组批

产品应成批提交检验,每批应由同一牌号的产品组成,每批净重不超过 40 t。

#### 5.3 检验项目

每批产品应进行化学成分和外观检验。

#### 5.4 取样与制样

化学成分的仲裁取样为每批每袋取样。各批每袋取样量 100 g~200 g,将试样充分混匀后,迅速缩分至试样所需量,装入试样袋密封。

#### 5.5 检验结果的判定

5.5.1 化学成分仲裁分析结果与本标准规定不符时,则从该批产品中取双倍试样对不合格项目进行重

## 前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草的。

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:赣州有色冶金研究所。

本标准参加起草单位:赣州虔东稀土集团有限公司、江阴加华新材料资源有限公司。

本标准主要起草人:肖方春、杜雯、刘柏禄、杨新华、卢能迪、龚斌、胡礼敏、蔡志双、肖睿、姚南红。