

XB

中华人民共和国稀土行业标准

XB/T 211—2007
代替 XB/T 207—1995, XB/T 211—2000

XB/T 211—2007

钐 铈 钆 富 集 物

**Rare earth abundance with samarium,
europium and gadolinium oxides**

中华人民共和国稀土
行业标准
钐 铈 钆 富 集 物
XB/T 211—2007

*

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.spc.net.cn
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

*

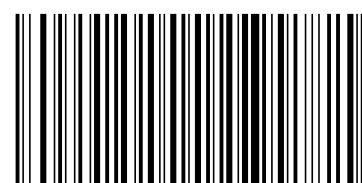
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2008年1月第一版 2008年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18368 定价 10.00 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



XB/T 211—2007

2007-08-01 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

3.2 外观

- 3.2.1 固态产品为淡黄色,产品应洁净,无肉眼可见夹杂物。
- 3.2.2 液体产品为棕黄色、透明,无肉眼可见夹杂物。

4 试验方法

- 4.1 稀土总量的分析方法参照 GB/T 14635.1 的规定执行。
- 4.2 钐、铈、钆、铈含量的分析方法按供方现行分析方法进行。
- 4.3 灼减含量的分析方法按 GB/T 12690.2 的规定进行。
- 4.4 数值修约按 GB/T 8170 规定的方法进行。
- 4.5 产品外观用目测检查。

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,保证产品质量符合本标准规定,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,固体产品应在收到产品之日起 2 个月内、液体产品应在收到产品之日起 7 日内向供方提出,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。

5.3 检验项目

- 5.3.1 固体产品每批应进行化学成分、灼减和外观质量检验。
- 5.3.2 液体产品每批应进行化学成分和外观质量检验。

5.4 取样与制样

- 5.4.1 固体产品化学成分的仲裁取样按表 3 规定进行。每件(袋)中取样量不少于 10 g,将试样充分混匀后,以四分法迅速缩分至所需数量。

表 3

件(袋)数	1~5	6~49	50~100	>100
取样件(袋)数	件(袋)数的 100%	5	件(袋)数的 10% 取整数	件(袋)数的平方根 取正整数

- 5.4.2 液体产品化学成分的仲裁取样按表 4 规定进行。

表 4

体积/m ³	<10	10~40	>40
取样量	100 mL/m ³	100 mL/2 m ³	100 mL/5 m ³

将液体钐钕钆充分混匀,供需双方共同在供方取样,每次用取样瓶取试样 100 mL,转入混样瓶中形成批样,将批样混合均匀,迅速分取四份试样。

5.5 检验结果判定

化学成分仲裁分析结果与本标准规定不符时,则从该批产品中另取双倍试样对不合格项目进行复验。若仍有一项结果不合格,则该批产品为不合格。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志、包装

每件产品外包装上应注明:供方名称、产品名称、牌号、批号、重量。固体产品用双层塑料袋包装,经

前 言

本标准对原行业标准 XB/T 207—1995《钐钕钆氧化物富集物》和 XB/T 211—2000《钐钕钆富集物》进行了整合修订。

本标准以 XB/T 211—2000《钐钕钆富集物》为蓝本,与 XB/T 211—2000 相比,主要变化如下:

- 删掉了原产品牌号 060017;
- 增加了液体溶液牌号;
- 增加了固体 060015C、060012A、060012B 三个牌号;
- 将产品牌号 060015A 的氧化铈考核指标由不小于 9.0% 调整为不小于 10.0%;
- 将 060015A、060015B 两牌号的氧化铈考核指标由分别为不大于 1.0%、2.0% 均调整为不大于 0.5%;氧化钐考核指标均由不小于 45.0% 调整为不小于 30.0%;灼减考核指标均由不大于 2.0% 调整为不大于 1.0%。

本标准由全国稀土标准化技术委员会提出。

本标准由全国稀土标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准由内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司负责起草。

本标准由广东珠江稀土有限公司参加起草。

本标准主要起草人:郭美琴、王静、汤运国、金燕华。

本标准所代替标准的历次发布情况:

- XB/T 211—1995、XB/T 211—2000;
- YB/T 405—1991、XB/T 207—1995。