

Изменение № 4 ГОСТ 844—79 Магnezия жженая техническая. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.03.90 № 767

Дата введения 01.10.90

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. В зависимости от метода получения жженая магнезия должна выпускаться марок: А (активная), Б, В».

Пункт 1.3. Таблицу и примечание изложить в новой редакции.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для марок		
	А (активная) ОКП 21 2323 0100	Б ОКП 21 2323 0200	В ОКП 21 2323 0300
1. Массовая доля окиси магнезия, %, не менее	90	93	90
2. Массовая доля окиси кальция, %, не более	1,5	1,2	2,5
3. Массовая доля железа в пересчете на окись железа, %, не более	0,1	0,08	0,1
4. Массовая доля не растворимого в соляной кислоте остатка, %, не более	0,15	0,1	0,15
5. Массовая доля хлоридов в пересчете на Cl, %, не более	0,05	0,035	0,08
6. Массовая доля марганца, %, не более	0,003	0,003	0,006
7. Потери в массе при прокаливании, %, не более	7,5	5,5	7,5
8. Остаток при просеве на сите с сеткой № 014К (ГОСТ 6613—86), %, не более	0,1	0,005	0,1
9. Активность (йодное число), мг-экв. J/100 г MgO, не менее	75	Не нормируется	
10. Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , не более	0,3	0,45	0,45

(Продолжение см. с. 190)

**Примечания**

1 Массовая доля сульфатов в пересчете на  $\text{SO}_3$  в жженой магнезии марок Б и В, полученной из сульфатного сырья, гарантируется не более 0,4 и 0,7 % соответственно. Определение проводится по требованию потребителей.

2 Жженая магнезия марки А, предназначенная для шинной и других отраслей промышленности, кроме резинотехнической, должна иметь активность (водное число) 30—75 мг/экв J/100 г  $\text{MgO}$ .

Пункт 1.4 исключить.

Пункт 3.1. Заменить слово «сменной» на «суточной»;

третий абзац изложить в новой редакции «наименование и марку продукта».

Пункт 3.2. Дополнить абзацем «Для проверки качества жженой магнезии, находящейся на потоке, отбирают пробу массой 100—400 г от 1 т продукта».

Пункт 3.3. После слов «повторный анализ» дополнить словами «по забранному показателю».

Раздел 3. Дополнить пунктом — 3.4 «3.4 Допускается применение импортной лабораторной посуды и приборов по классу точности и реактивов по качеству не ниже отечественных».

Пункт 4.1. Дополнить абзацем «Точечные пробы продукта, находящегося на потоке, отбирают механическим или автоматическим пробоотборником или ручным способом. Масса точечной пробы от 1 т продукта должна быть не менее 100 г».

Пункт 4.4.1. Второй абзац. Заменить слова «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей гидроокиси натрия 10 %»;

седьмой абзац. Заменить слова «20%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 20 %».

Пункт 4.4.2. Второй абзац. Заменить слова «0,05 или 0,025 н раствором трилона Б» на «раствором трилона Б концентрации 0,05 или 0,025 моль/дм<sup>3</sup>»;

третий абзац. Заменить слова «0,1 н раствором трилона Б» на «раствором трилона Б концентрации 0,1 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 4.5.2. Заменить ссылку «ГОСТ 12533—76, разд. 3» на «ГОСТ 26726—85, разд. 1, 2, 4».

Пункт 4.5.3. Заменить ссылку «ГОСТ 12533—76, разд. 4» на «ГОСТ 26726—85, разд. 5».

Пункт 4.6.1. Второй абзац. Заменить слова «25%-ный раствор» на «раствор с массовой долей соляной кислоты 25 %»;

третий абзац. Заменить слова «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей сульфосалициловой кислоты 10 %»;

шестой абзац. Заменить значения и слова 10 см<sup>3</sup> на 5 см<sup>3</sup>; 1000 см<sup>3</sup> на 500 см<sup>3</sup>; «0,01 н раствором серной кислоты» на «раствором серной кислоты концентрации 0,01 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 4.7.1. Второй абзац. Заменить слова «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей азотнокислого серебра 1 %»;

четвертый абзац. Заменить ссылку ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80.

Пункт 4.7.2. Заменить значения 10 г на 5 г; 1 дм<sup>3</sup> на 500 см<sup>3</sup>.

Пункт 4.8.1. Первый абзац. Заменить слова «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей аммиака 10 %»;

(Продолжение см. с. 191)

третий абзац Заменить слова «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей хлористого бария 10 %»,

четвертый абзац Заменить слова «0,1%-ный спиртовой раствор» на «спиртовой раствор с массовой долей метилового красного 0,1 %»,

пятый абзац Заменить слова «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей азотнокислого серебра 1 %»

Пункт 4 9 1 Первый абзац Заменить значения и слова 8,35 г на 4,17 г; 20 см<sup>3</sup> на 10 см<sup>3</sup> 1 дм<sup>3</sup> на 500 см<sup>3</sup>, «6 н азотной кислоты» на «раствора с массовой долей азотной кислоты 35 %».

Пункт 4 10 1 Второй абзац Заменить слова «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей хлористого бария 10 %»,

третий абзац Заменить слова «30%-ный раствор» на «раствор с массовой долей гидроксида калия 30 %»,

четвертый абзац Заменить слова «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей азотнокислого серебра 1 %»;

шестой абзац Заменить значения 9,1 см<sup>3</sup> на 4,55 см<sup>3</sup>; 1 дм<sup>3</sup> на 500 см<sup>3</sup>,

десятый абзац Исключить слова «30%-ного»

Пункт 4 11 1 Исключить слова «по ГОСТ 13474—79»

Пункт 4 12 1 Заменить ссылку ГОСТ 3584—73 на ГОСТ 6613—86

Пункт 4 12 2. Исключить слова «предварительно высушенной до постоянной массы при (105±2) °С»

Пункт 4 13 1 Первый абзац Заменить обозначение и значение (J<sub>2</sub>) на (1/2 J<sub>2</sub>), 12,71 г на 6,35 г, 1 дм<sup>3</sup> на 500 см<sup>3</sup>,

(Продолжение см. с. 192)

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 844—79)*

третий абзац изложить в новой редакции «Натрий серноватистоокислый (натрия тисульфат) 5 водный по ГОСТ 27068—86, раствор концентрации с  $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,05$  моль/дм<sup>3</sup> (0,05 н)»,

девятый абзац исключить

Пункт 4.13.2 Исключить слова «просеянной через сито с сеткой № 014К»

Пункт 5.1 Первый абзац дополнить словами «в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811—78»,

третий абзац дополнить словами «Допускаемое отклонение от установленной массы  $\pm 4\%$ »,

четвертый абзац изложить в новой редакции «Полиэтиленовый мешок должен быть заварен, вкладыш завязан или прошит одновременно с бумажным мешком машинным способом»

дополнить абзацем «Допускается в бумажном ламинированном мешке заворачивать один внутренний слой мешка в виде конверта, остальные слои перегибать и прошивать машинным способом»

Пункт 5.2 Второй абзац Исключить слова «его марки и сорта»,

дополнить абзацем «Маркировочные данные наносят на поверхность полиэтиленового мешка маркировочной машиной или приваривают к поверхности мешка полиэтиленовый ярлык с указанной маркировкой, или заваривают вместе с горловиной мешка. На бумажные мешки наклеивают ярлыки или наносят трафаретом маркировку»

(ИУС № 7 1990 г.)

---