
Изменение № 1 ГОСТ 14657.9—82 Боксит. Методы определения содержания двуокси углерода

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.88 № 2905

Дата введения 01.01.89

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Боксит. Методы определения диоксида углерода**»; **исключить слово: «content».**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1711.

По всему тексту стандарта заменить слова: «содержание» на «массовая доля», «двуокись» на «диоксид».

Вводная часть. Первый абзац, Заменить значение: 10 % на 15 %; третий абзац исключить.

Пункт 2.1 дополнить абзацами (после первого): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности.

Электродпечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 400 °С.

Барометр по ГОСТ 8.431—81.

Термометр лабораторный по ГОСТ 215—73.

Известь патронная;

четвертый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

пятый абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 10816—64»; заменить слова: «раствор 1 г/дм³» на «раствор с массовой долей 0,1 %»;

восьмой абзац дополнить словами: «стандартный раствор хранят в бутылки, закрытой пробкой с хлоркальциевой трубкой, заполненной натронной известью»;

(Продолжение см. с. 76)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.9—82)

десятый абзац изложить в новой редакции: «Для приготовления стандартного раствора углекислого натрия используют свежепрокипяченную дистиллированную воду».

Пункт 2.2.1. Первый абзац. Заменить значение: 0,25—2 на 0,1—2; второй абзац после слова «бане» дополнить словами: «в которую помещен термометр»; после слова «Повторяют» дополнить словами: «термостатирование и».

Пункт 2.2.2. Второй абзац. Исключить слово: «часть».

Пункт 2.3.1. Формула. Экспликацию изложить в новой редакции:

«где V — объем диоксида углерода, измеренный после разложения боксита, см³;
 V_1 — объем раствора соляной кислоты, введенный в реакционную колбу для выделения из боксита диоксида углерода, см³;
 V_4 — объем стандартного раствора углекислого натрия, израсходованный на определение, см³;
 V_2 — объем диоксида углерода, измеренный после разложения стандартного раствора углекислого натрия, см³;
 V_3 — объем раствора соляной кислоты, введенный в реакционную колбу для выделения диоксида углерода из стандартного раствора углекислого натрия, см³».

Пункт 2.3.2. Исключить слово: «двух»; таблицу 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 77)

Таблица 1

Массовая доля диоксида углерода в бокситах, %	Допускаемое расхождение, % (абс.)	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,10 до 0,50 включ.	0,05	0,07
Св. 0,50 » 1,50 »	0,10	0,15
» 1,50 » 3,00 »	0,15	0,20
» 3,0 » 10,0 »	0,2	0,3
» 10,0 » 15,0 »	0,3	0,4

Пункт 3.1. Третий абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор молярной концентрации эквивалента 0,1 моль/дм³»;

(Продолжение см. с. 78)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.9—82)

пятый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;
десятый абзац дополнить обозначением: ч.

Пункт 3.2.2. Таблицу 2 дополнить значением с соответствующими показателями:

Массовая доля диоксида углерода, %	Масса навески пробы, г	Объем раствора гидроксида бария, см ³
От 10,0 до 15,0 включ.	0,25	25,0

Пункт 3.3.1. Формула, Экспликация. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор молярной концентрации эквивалента 0,1 моль/дм³».

(ИУС № 12 1988 г.)