

Изменение № 1 ГОСТ 14657.8—83 Боксит. Гравиметрический метод определения общей серы

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.88 № 2904

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Первый абзац. Заменить значение: 1,0 на 6.

Раздел 2. Наименование изложить в новой редакции: «Аппаратура, реактивы и растворы»;

дополнить абзацами (перед первым): «Тигли фарфоровые с крышками № 4.

Тигли никелевые или железные вместимостью 45 см³ по нормативно-технической документации.

Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го и 4-го классов точности.

Электродпечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 800 °С.

Фильтры бумажные обеззоленные «белая лента», «синяя лента».

Эксикатор по ГОСТ 25336—82, заполненный осушителем;

третий абзац исключить;

пятый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 4109—75 на ГОСТ 4109—79;

восьмой абзац. Заменить слова: «раствор 10 г/дм³» на «раствор с массовой долей 1 %»;

двенадцатый абзац. Заменить слова: «раствор 100 г/дм³» на «раствор с массовой долей 10 %»;

тринадцатый абзац. Заменить слова: «раствор 100 г/дм³» на «раствор с массовой долей 10 %»;

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

(Продолжение см. с. 76)

дополнить абзацем: «Серебро азотнокислое по ГОСТ 1277—75, раствор с массовой долей 1 %».

Пункт 3.1.1. Первый абзац. Заменить слова: «осторожно кипятят» на «содержимое стакана нагревают на песчаной бане в течение 30 мин».

Пункты 3.1.1, 3.1.2. Заменить значение и слова: 700—800 °С на 800 °С (2 раза); «фильтр средней плотности» на «фильтр «белая лента» (4 раза).

Пункт 3.3. Заменить слова: «Затем раствор отфильтровывают через плотный фильтр декантацией. Осадок на фильтре промывают водой до отсутствия реакции на ионы хлора» на «Раствор над отстоявшимся осадком отфильтровывают через фильтр «синяя лента». Осадок в стакане промывают три раза декантацией теплой водой, затем переносят его на фильтр и продолжают промывание осадка до отсутствия реакции промывных вод на ионы хлора с раствором азотнокислого серебра»;

дополнить абзацем: «Одновременно через все стадии анализа проводят контрольный опыт».

Пункт 4.2. Таблицу изложить в новой редакции:

Массовая доля серы в боксите, %	Допускаемое расхождение, % (абс.)	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,10 до 0,30 включ.	0,03	0,05
Св. 0,30 » 1,0 »	0,05	0,07
» 1,0 » 2,0 »	0,1	0,2
» 2,0 » 6,0 »	0,2	0,3

(ИУС № 12 1988 г.)