

Изменение № 1 ГОСТ 25284.0—82 Сплавы цинковые. Общие требования к методам анализа

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2795

Дата введения 01.03.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

Пункт 2. Заменить ссылку: ГОСТ 19424—74 на ГОСТ 24231—80.

Пункты 4, 5 изложить в новой редакции: «4. Применяемые реактивы должны иметь квалификацию не ниже чистые для анализа (ч. д. а.), а при разногла-
(Продолжение см. с. 162)

сии в оценке качества цинковых сплавов применяют реактивы квалификации химически чистые (х. ч.).

5. Для приготовления растворов и при проведении анализа применяют дистиллированную воду по ГОСТ 6709—72, если в стандартах на методы определения основных компонентов и примесей не предусмотрена другая.

Выражение «горячая вода» (или раствор) означает, что жидкость имеет температуру 60—70 °С, а «теплая вода» (или раствор) — температуру 40—50 °С»

Пункт 10 дополнить абзацем (после второго): «Допускается определение содержания элементов из двух параллельных навесок. В этом случае допуска

(Продолжение см. с. 163).

емое расхождение между результатами параллельных определений назначают, исходя из условия: $d_2 = 0,84 d_3$;

третий абзац. Исключить слова: «Если расхождение результатов параллельных определений превышает допускаемое, анализ повторяют».

Пункт 16 изложить в новой редакции: «16. Контроль точности результатов анализа проводят по стандартным образцам. С этой целью воспроизводят аттестованное значение массовой доли элемента в стандартном образце согласно п. 10. Результат анализа содержания элементов в стандартном образце (результат воспроизведения) не должен отличаться от аттестованного значения более чем на 0,5 допускаемых расхождений при трех параллельных определениях и 0,7 допускаемых расхождений при двух параллельных определениях. Если расхождение между результатами параллельных определений содержания элементов в стандартном образце или результат воспроизведения отличается от аттестованного больше, чем на установленную величину, анализ повторяют. Если

(Продолжение см. с. 164)

и при повторном воспроизведении указанные величины превышают допускаемые, результаты анализов признают неверными, и анализ прекращают до выяснения причин, вызвавших нарушение хода анализа.

В отсутствие стандартных образцов допускается оперативный контроль проводить по методу добавок».

Стандарт дополнить пунктами — 17, 18: «17. Воспроизводимость результатов анализов одной и той же пробы (\bar{X}_1 и \bar{X}_2), выполненных в разное время в разных лабораториях по данной методике, должны удовлетворять условию

$$(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) \leq 1,3 d_3 \text{ — для трех параллельных определений;}$$

$$(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) \leq 2,0 d_2 \text{ — для двух параллельных определений.}$$

18. Результат анализа должен иметь последнюю значащую цифру того же разряда, что и последняя значащая цифра погрешности методов анализа.

Результаты анализа следует округлять до числа знаков, заданного стандартами на марки».

(ИУС № 11 1987 г.)