

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ**Метод определения двуокиси циркония**

Refractory materials and products.
Method for the determination of
zirconium dioxide

ГОСТ
2642.14—86

ОКСТУ 1509

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 мая 1986 г. № 1312 срок действия установлен

с 01.07.87
до 01.07.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на огнеупорные материалы и алюмосиликатные изделия и устанавливает прямой комплексонометрический метод определения двуокиси циркония с использованием индикатора ксиленолового оранжевого при массовой доле двуокиси циркония от 3 до 7 %.

2. Общие требования к методу анализа — по ГОСТ 2642.0—86.

3. Определение массовой доли двуокиси циркония от 3,0 до 7,0 % — по ГОСТ 13997.4—84, разд. 2 с использованием навески материала для анализа массой 0,2 г.

4. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать 0,20 %.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

142

Изменение № 1 ГОСТ 2642.14—86 Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения двуокиси циркония

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 07.02.82 № 120

Дата введения 01.07.82

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения двуокиси циркония

Refractories and refractory raw materials. Method for the determination of zirconium oxide».

Вводная часть. Заменить слова: «огнеупорные материалы» на «огнеупорное сырье, материалы».

Пункт 1, 3. Заменить значение: 3,0 на 1,0.

(Продолжение см. с. 142)

Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Нормы точности и нормативы контроля точности определений массовой доли двуокиси циркония приведены в таблице.

Массовая доля двуокиси циркония, %	Нормы точности и нормативы контроля точности, %			
	Δ	d_k	d_d	δ
От 1 до 2 включ.	0,09	0,12	0,10	0,06
Св. 2 » 5 »	0,15	0,19	0,15	0,10
» 5 » 7 »	0,21	0,26	0,22	0,14

(ИУС № 5 1992 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 2642.0—86	Материалы и изделия огнеупорные. Общие требования к методам анализа	3
ГОСТ 2642.1—86	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения гигроскопической влаги	7
ГОСТ 2642.2—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения потери массы при прокаливании	9
ГОСТ 2642.3—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения двуокси кремния	13
ГОСТ 2642.4—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения окиси алюминия	36
ГОСТ 2642.5—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения окиси железа	61
ГОСТ 2642.6—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения двуокси титана	79
ГОСТ 2642.7—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения окиси кальция	87
ГОСТ 2642.8—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения окиси магния	103
ГОСТ 2642.9—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения окиси хрома	116
ГОСТ 2642.10—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения пентокси фосфора	125
ГОСТ 2642.11—86	Материалы и изделия огнеупорные. Методы определения окисей калия и натрия	129
ГОСТ 2642.12—86	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения закиси марганца	135
ГОСТ 2642.13—86	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения окиси бора	138
ГОСТ 2642.14—86	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения двуокси циркония	142

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *В. И. Варяцова*

Слабо и наб. 19.06.86 Подп. и печ. 17.10.86 9,0 п. л. 9,13 усл. кр.-отт. 9,29 уч.-изд.
Тир. 20000 Цена 45 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1640