

Изменение № 4 ГОСТ 4762—71 Силикокальций. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.11.88 № 3695

Дата введения 01.01.90

На обложке и первой странице стандарта под словами «Издание официальное» проставить букву: Е.

Под обозначением стандарта заменить обозначение: СТ СЭВ 496—77 на СТ СЭВ 496—87.

Заменить код: ОКП 08 2300 на ОКП 08 2200.

Вводная часть. Второй, третий абзацы изложить в новой редакции: «Стандарт устанавливает требования к силикокальцию, предназначенному для нужд народного хозяйства СССР и для экспорта.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 496—87».

Пункт 1.1. Таблицу 1 изложить в новой редакции (примечания исключить):

Таблица 1

Марка	Массовая доля, %				
	Кальция	Кремния	Алюминия	Углерода	Фосфора
	не менее			не более	
СК10	10	45	1,0	0,2	0,02
СК10Р	10	50	1,5	0,5	0,04
СК15	15	45	1,0	0,2	0,02
СК15Р	15	50	1,5	0,5	0,04
СК20	20	45	1,0	0,5	0,02
СК20Р	20	50	2,0	1,0	0,04
СК25(ч)	25	50	1,0	0,2	0,02
СК25	25	50	2,0	0,5	0,02
СК25Р	25	55	2,0	1,0	0,04
СК30(ч)	30	50	1,0	0,2	0,02
СК30	30	50	2,0	0,5	0,02
СК30Р	30	55	2,0	1,0	0,04

Пункт 1.6 исключить.

Пункт 1.6а изложить в новой редакции: «1.6а. По требованию потребителя силикокальций марок СК10, СК10Р, СК15 и СК15Р изготовляют с массовой долей алюминия свыше 1,5 до 5,0 % и марок СК20, СК20Р, СК25(ч), СК25, СК25Р, СК30(ч), СК30 и СК30Р свыше 2,0 до 5,0 %».

Пункт 1.9. Таблицу 2 и примечание 3 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Класс крупности	Размер кусков, мм	Массовая доля продукта в партии, %, не более	
		надрешетного	подрешетного
1	До 1	10	—
2	Св. 1 до 20	10	10
3	> 20 > 200	10	10

3. Силикокальций 1-го и 2-го классов крупности с размерами частиц до 2 мм используется в течение 5 сут с момента изготовления».

(Продолжение см. с. 62)

Пункты 1а.3, 1а.4 изложить в новой редакции: «1а.3. Нижний концентрационный предел воспламенения (НКПВ) пыли (размер частиц менее 50 мкм) сплавов марок СК10, СК10Р, СК15, СК15Р, СК20, СК20Р — 67 г/м³; СК25, СК25(ч), СК25Р, СК30, СК30(ч), СК30Р — 42 г/м³.

1а.4. Температура воспламенения аэрозоли сплава марок СК10, СК10Р, СК15, СК15Р, СК20, СК20Р — 795 °С, марок СК25(ч), СК25, СК25Р, СК30(ч), СК30, СК30Р — 650 °С».

Пункт 1а.6 после обозначения СК30 дополнить обозначением: СК30Р; заменить слова: «1-го класса крупности» на «с размером частиц до 2 мм».

Пункт 2.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Партия должна состоять из силикокальция одной или нескольких плавков одной марки. Отклонение по сумме массовых долей кремния и кальция между отдельными плавками партии не должно превышать 5 %. Партия должна быть оформлена одним документом о качестве, содержащим:».

Пункты 2.2, 3.3 изложить в новой редакции: «2.2. В каждой партии силикокальция всех марок определяют массовую долю кремния, кальция, углерода и алюминия. При определении массовой доли кремния по разности в каждой партии силикокальция определяют массовую долю железа.

В марках СК10Р, СК15Р, СК20Р, СК25Р и СК30Р также определяют массовую долю фосфора, а в марках СК10, СК15, СК20, СК25(ч), СК25, СК30(ч) и СК30 массовую долю фосфора изготовитель определяет периодически, не реже одного раза в месяц.

По требованию потребителя в силикокальции всех марок определяют массовую долю серы, а в марках СК10, СК15, СК20, СК25(ч), СК25, СК30(ч) и СК30 — массовую долю фосфора.

3.3. Химический состав силикокальция определяют по ГОСТ 14858.3-81 — ГОСТ 14858.7-81, ГОСТ 27041—86 и ГОСТ 27069—86 или другими методами, обеспечивающими требуемую точность определения.

Массовую долю кремния допускается определять по разности 100 и суммы массовых долей кальция, железа, алюминия и углерода».

Пункт 4.1. Четвертый абзац изложить в новой редакции: «Силикокальций марок СК10, СК10Р, СК15 и СК15Р 3-го класса крупности допускается транспортировать навалом без упаковки открытыми транспортными средствами».

Пункт 5.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Гарантийный срок хранения силикокальция 2-го класса крупности с размером частиц свыше 2 до 20 мм — 3 мес, 3-го класса крупности — 5 лет со дня изготовления».

(ИУС № 2 1989 г.)