М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Quartz sand.
For welding materials

ГОСТ 4417—75

Взамен ГОСТ 4417—48

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 ноября 1975 г. № 3697 дата введения установлена

01.01.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 15.07.92 № 704

Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок, предназначенный для изготовления сварочных материалов специального и общего назначения.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Песок по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний
Содержание двуокиси кремния (SiO_2), %, не менее	97	По ГОСТ 2642.1—86
Содержание серы (S), %	Следы	По ГОСТ 4416—94, п. 4.10
Содержание фосфора (P), %, не более	0,015	По ГОСТ 4416—94, п. 4.9

В песке допускается наличие прочих примесей до 3 %.

1.2. В песке не допускается наличие посторонних примесей, видимых невооруженным глазом. Песок должен быть чистым (мытым) и по окраске однородным.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Песок принимают партиями. Партией считают количество песка одного месторождения, одновременно отгружаемое одному потребителю и сопровождаемое одним документом о качестве.

2.2. Для проверки качества кварцевого песка отбирают общую пробу по ГОСТ 4422—73.

2.3. При несоответствии результатов испытаний требованиям настоящего стандарта хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенной массе общей пробы, отобранной от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор и подготовка проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 4422—73.

3.2. Методы испытаний — по п. 1.1.

4. МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Песок транспортируют навалом в предварительно очищенных транспортных средствах.

4.2. На каждую партию песка высылают документ о качестве, в котором должны быть указаны:

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

наименование и марка продукции;

номер и дата выдачи документа;

результаты испытаний;

дата отгрузки;

масса партии;

номер партии;

обозначение настоящего стандарта.

4.3. Кварцевый песок хранят в условиях, не допускающих увлажнения, засорения и смешения с другими материалами.

gost.e-ecolog.ru