УДК 661.183.12:531.751:006.354 Группа Л99

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ИОНИТЫ

Метод определения насыпной массы

Ion-exchange resins.
Determination of bulk density

ГОСТ 10898.2—74

Взамен ГОСТ 10898—64 в части разд. 2

МКС 71.100
ОКСТУ 2209

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13 июня 1974 г. № 1463 дата введения установлена

01.07.75

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на иониты и устанавливает метод определения насыпной массы.

Сущность метода заключается в определении отношения массы к объему.

1а. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

Метод отбора проб указывают в нормативно-технической документации на конкретную продукцию.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

1.1. 50 г ионита взвешивают с погрешностью не более 0,1 г, помещают в цилиндр по ГОСТ 1770—74, типа 1—100, вместимостью 100 см^3 и уплотняют постукиванием дна цилиндра о деревянную поверхность до прекращения усадки слоя ионита.

1.2. Объем, занимаемый ионитом, измеряют при температуре (23± 5) °С.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

2.1. Насыпную массу (X_1) в г/см^3 вычисляют по формуле

$$X_1 = \frac{m}{V},$$

где m — масса ионита, г;

V — объем ионита, см^3.

2.2. За результат испытания принимают среднеарифметическое значение трех определений, допускаемое расхождение между которыми относительно среднего не должно превышать 5 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание (октябрь 2003 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1984 г. (ИУС 1—85).

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru