УДК 691.276.001.4:553.676.006.354 Группа А59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ

Метод определения насыпной плотности

ГОСТ 25984.5—83

Chrysotile asbestos. Method for determination of bulk density

ОКСТУ 2509

Дата введения 01.01.85

Настоящий стандарт устанавливает метод определения насыпной плотности хризотилового асбеста (далее — асбеста).

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Методы отбора и подготовки пробы для испытания — по ГОСТ 25983—83.

2. АППАРАТУРА

Весы общего назначения с погрешностью взвешивания не более 2 г.

Установка для определения насыпной плотности, изготовляемая по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Установка (чертеж) состоит из металлического цилиндра внутренним диаметром 88 мм, вместимостью 1 дм^3 и приспособления для ссыпания продукта. Приспособление включает горизонтальную площадку и наклонную плоскость, угол наклона которой к плоскости стола составляет 60°. Приспособление установлено на основании так, чтобы расстояние нижнего края наклонной плоскости от верха цилиндра было 35 мм.

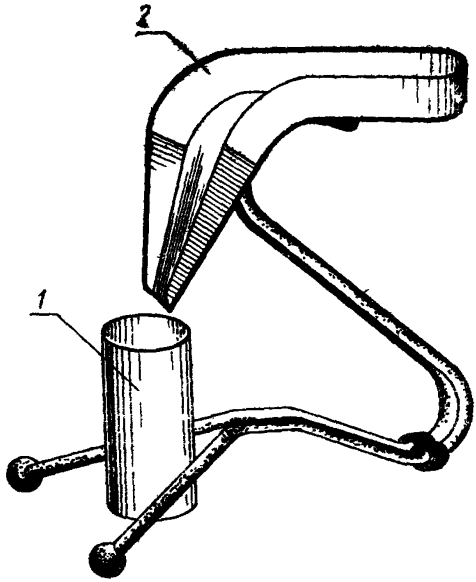
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание с изменениями

gost.e-ecolog.ru

Установка для определения насыпной плотности



1 — цилиндр; *2* — приспособление для ссыпания продукта

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Испытание проводится параллельно на двух навесках.

3.2. Навески асбеста массой примерно по 200 г помещают ровным слоем на горизонтальную площадку установки, постепенно ссыпают по наклонной плоскости в металлический цилиндр. После наполнения цилиндра излишек асбеста снимают ножом вровень с краем цилиндра. Содержимое цилиндра взвешивают с погрешностью не более 2 г.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Насыпную плотность (X) в г/дм^3 вычисляют по формуле

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

где m — масса асбеста в цилиндре, г;

V — объем цилиндра, дм^3.

4.2. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, расхождения между которыми не должно превышать 10 г/дм^3.

4.3. Если расхождение между результатами параллельных определений превышает приведенную величину, испытание повторяют.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух последних определений.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

Б. А. Половнев, А. М. Маркелова, Л. Т. Казарович, Р. Я. Комарова, И. П Козырина, Н. Г. Мананкова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 ноября 1983 г. № 5642**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 12871—67 в части п. 3.6**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 25983—83	1.1

5. **Ограничение срока действия снято Протоколом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации № 4 от 21.10.93**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (январь 1994 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1989 г. (ИУС 6—89)**

Редактор *А. В. Цыганкова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *С. И. Гришунина*

Сдано в наб. 24.02.94. Подп. в печ. 07.04.94. Усл. п. л. 1,63. Усл. кр.-отт. 1,63. Уч.-изд. л. 1,17. Тир. 347 экз. С 1172.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 508