

АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ

Метод определения насыпной плотности

ГОСТChrysotile asbestos. Method for determination
of bulk density**25984.5—83**

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.

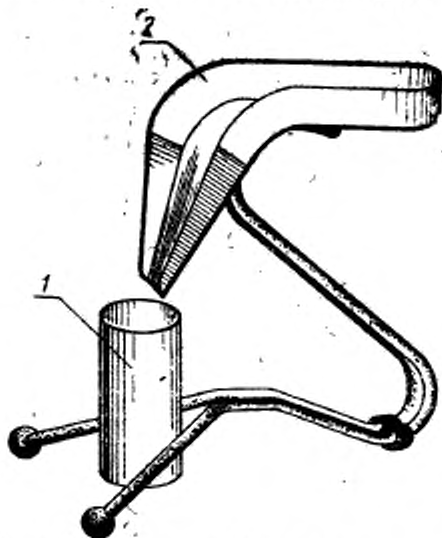
2. АППАРАТУРА

Весы общего назначения с погрешностью взвешивания не более 2 г.

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

Установка (чертеж) состоит из металлического цилиндра внутренним диаметром 88 мм, вместимостью 1 дм³ 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.

Установка для определения насыпной плотности



1 — цилиндр; 2 — приспособление для сыпания 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 сыпают 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/дм³ вычисляют по формуле

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

где m — масса асбеста в цилиндре, г;
 V — объем цилиндра, дм³.

4.2. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, расхождения между которыми не должно превышать 10 г/дм³.

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*

Славо 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.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 503