

КОНЦЕНТРАТ РУТИЛОВЫЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА

Издание официальное

КОНЦЕНТРАТ РУТИЛОВЫЙ**Метод определения гранулометрического состава**Rutile concentrate.
Method for the determination of size distribution**ГОСТ
22939.5—78**

ОКСТУ 1767

Дата введения **01.01.79**

Настоящий стандарт распространяется на рутиловый концентрат и устанавливает метод определения гранулометрического состава ситовым анализом.

Сущность метода заключается в определении количественного распределения зерен по крупности рассевом на сите с последующим весовым определением полученного класса крупности и вычислением его выхода в процентах от общей массы пробы, взятой для ситового анализа.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования к методу анализа и требования безопасности — по ГОСТ 25702.0 и ГОСТ 27329—87.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения анализа применяют:

сито с сеткой № 0315 по ГОСТ 6613;

чаши выпарительные по ГОСТ 9147;

весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более $\pm 0,1$ г;

анализатор ситовый вибрационный типа 236Б — Гр. или МОД 029.

3. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

3.1. Навеску материала массой 200 г переносят на сито с поддоном, закрывают крышкой и ведут рассев.

Рассев на механическом встряхивателе ведут в течение 30 мин.

Остаток материала с сита переносят в чистые, предварительно высушенные до постоянной массы выпарительные чаши и взвешивают.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Массовую долю остатка на сите (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{(m_1 - m_2) \cdot 100}{m},$$

где m_1 — масса чаши с сухим остатком на сите, г;

m_2 — масса чаши, г;

m — масса навески, г.

С. 2 ГОСТ 22939.5—78

4.2. Допускаемое расхождение между результатами двух параллельных определений не должно превышать 0,01 %.

Если расхождение между результатами двух параллельных определений превышает приведенное значение, определение повторяют.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух последних параллельных определений.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством цветной металлургии СССР
 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.01.78 № 247
 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ
- | Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 6613—86 | 2.1 |
| ГОСТ 9147—80 | 2.1 |
| ГОСТ 25702.0—83 | 1.1 |
| ГОСТ 27329—87 | 1.1 |
5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
 6. ИЗДАНИЕ (март 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1988 г. (ИУС 5—88)

Редактор *Р С Федорова*
Технический редактор *Н С Гришанова*
Корректор *Н С Шнайдер*
Компьютерная верстка *А Н Золотаревой*

Изд лиц № 02354 от 14 07 2000 Сдано в набор 23 03 2001 Подписано в печать 10 04 2001 Усл печ л 0,47 Уч -изд л 0,25
Тираж 114 экз С 726 Зак 397

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер , 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип “Московский печатник”, 103062, Москва, Лялин пер , 6
Плр № 080102