МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# КОНЦЕНТРАТ РУТИЛОВЫЙ

## МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА

Издание официальное

БЗ 7—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.349.42-15:539.215.2:006.354 Группа А39

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# КОНЦЕНТРАТ РУТИЛОВЫЙ

## Метод определения гранулометрического состава

ГОСТ 22939.5—78

Rutile concentrate.
Method for the determination of size distribution

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 ±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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 2001

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 *И.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

gost.e-ecolog.ru