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 *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

gost.e-ecolog.ru