ГОСТ 25284.0—95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СПЛАВЫ ЦИНКОВЫЕ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ АНАЛИЗА

Издание официальное

БЗ 7—97

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Донецким государственным институтом цветных металлов (ДонИЦМ); Межгосударственным техническим комитетом МТК 107

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 МГС от 26 апреля 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Белоруссия	Госстандарт Белоруссии
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 2 июня 1997 г. № 204 межгосударственный стандарт ГОСТ 25284.0—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1998 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 25284.0—82

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СПЛАВЫ ЦИНКОВЫЕ

Общие требования к методам анализа

Zinc alloys.
General requirements for methods of analysis

Дата введения 1998—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на цинковые сплавы и устанавливает общие требования к методам их анализа по ГОСТ 25086 с дополнениями.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 19424—74 Сплавы цинковые литейные в чушках. Технические условия

ГОСТ 21437—95 Сплавы цинковые антифрикционные. Марки, технические требования и методы испытаний

ГОСТ 21438—95 Сплавы цинковые антифрикционные в чушках. Технические условия

ГОСТ 24231—80 Цветные металлы и сплавы. Общие требования к отбору и подготовке проб для химического анализа

ГОСТ 25086—87 Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 25140—93 Сплавы цинковые литейные. Марки

ГОСТ 28053—89 Стружка цветных металлов и сплавов. Методы отбора, подготовки проб и методы испытаний

3 ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Отбор и подготовку проб сплавов к анализу проводят по ГОСТ 24231, ГОСТ 28053, ГОСТ 19424, ГОСТ 21438, ГОСТ 25140, ГОСТ 21437 и по другой нормативной документации на конкретную продукцию.

Издание официальное

3.2 Массовую концентрацию растворов рассчитывают с учетом третьей значащей цифры.

3.3 Содержание элемента в сплаве устанавливают по двум параллельным навескам (определениям).

3.4 Расхождение между результатами параллельных определений не должно превышать допускаемые, приведенные в стандартах на методы определения элементов.

3.5 За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, удовлетворяющих требованиям 3.4.

3.6 При контроле точности результатов анализа по стандартным образцам состава воспроизведенная массовая доля компонента в стандартном образце не должна отличаться от аттестованной характеристики более чем на $0,4D$, где D — абсолютное допускаемое стандартами на методы анализа расхождение результатов первичного и повторного анализов одной и той же пробы, полученных по одной и той же методике в разных условиях (в разное время, разными исполнителями, с реактивами разных партий).

3.7 При контроле точности результатов анализа методом добавок найденная величина добавки не должна отличаться от введенной более чем на $0,4\sqrt{D_1^2+D_2^2}$, где D_1 и D_2 — абсолютное допускаемое расхождение результатов анализа пробы с добавкой и без добавки соответственно.

3.8 Требования к технике безопасности — по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

УДК 669.55:543.06:006.354 МКС 71.040.40 В59 ОКСТУ 1709

Ключевые слова: цинковые сплавы, методы анализа, отбор и подготовка проб, контроль точности, допускаемое расхождение, параллельные определения, результаты анализа

Редактор *Л.И.Нахимова*
Технический редактор *В.Н.Прусакова*
Корректор *М.С.Кабанова*
Компьютерная верстка *А.Н Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 15.09.97. Подписано в печать 12 11.97.
Усл.печ.л. 0,23. Уч.-изд.л 0,21. Тираж 332 экз. С 1001. Зак. 727

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru