МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СПЛАВЫ МЕДНО-ФОСФОРИСТЫЕ

Общие требования к методам анализа

Издание официальное

БЗ 1—2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 3 октября 1996 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 19 декабря 2000 г. № 384-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 6674.0—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2001 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

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

Содержание

1 Область применения
2 Нормативные ссылки
3 Требования

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СПЛАВЫ МЕДНО-ФОСФОРИСТЫЕ

Общие требования к методам анализа

Copper-phosphorous alloys.
General requirements for methods of analysis

Дата введения 2001—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам анализа медно-фосфористых сплавов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 4515—93 Сплавы медно-фосфористые. 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 28053—89 Стружка цветных металлов и сплавов. Методы отбора, подготовки проб и методы испытаний

3 Требования

3.1 Общие требования к методам анализа — по ГОСТ 25086 при двух параллельных определениях.

3.2 Отбор и подготовку проб к анализу проводят по ГОСТ 4515, ГОСТ 24231, ГОСТ 28053 и другим нормативным документам, регламентирующим требования к качеству сплавов.

3.3 Расхождение результатов двух параллельных определений содержания элемента в пробе не должно превышать допускаемое значение (при доверительной вероятности 0,95), регламентируемое стандартом на методы определения содержания этого элемента.

3.4 За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, удовлетворяющих требованиям 3.3.

3.5 Расхождение двух результатов анализа одной и той же пробы, полученных в разное время, разными исполнителями по одной и той же методике, не должно превышать допускаемое значение (при доверительной вероятности 0,95), регламентируемое стандартом на методы определения содержания этого элемента.

3.6 При контроле точности результатов анализа с использованием стандартных образцов состава сплавов воспроизведенная массовая доля элемента в стандартном образце не должна отличаться от аттестованного значения более чем на 0,4 абсолютного допускаемого стандартами на методы анализа расхождения 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 использованием реактивов 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 — абсолютные допус-

Издание официальное

каемые значения расхождения результатов анализа пробы с добавкой и без добавки соответственно.

3.8 Погрешность результата анализа пробы не превышает 0,4 абсолютного допускаемого расхождения результатов анализа пробы (при доверительной вероятности 0,85).

3.9 Требования к технике безопасности — по нормативному документу, утвержденному в установленном порядке.

УДК 669.35'779:543.06:006.354 МКС 77.120.30 В59 ОКСТУ 1709

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

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *О.В. Арсеевой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 26.03.2001. Подписано в печать 13.04.2001. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.
Тираж экз. С 756. Зак. 419.

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