

Изменение № 2 ГОСТ 9853.2—79 Титан губчатый. Метод определения железа

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 15.08.90 № 2408

Дата введения 01.03.91

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Колориметр концентрационный фотометрический типа КФК-2 или КФК-2МП или спектрофотометр типа СФ-46, или аналогичные приборы»;

пятый абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией солянокислого гидроксилamina 100 г/дм³»;

шестой абзац. Заменить слова: «Ортофенантролин 0,25 %-ный водный раствор или 0,05 %-ный раствор α, α' -дипиридила» на «Ортофенантролин, раствор с массовой концентрацией ортофенантролина 2,5 г/дм³ или α, α' -дипиридил, раствор с массовой концентрацией α, α' -дипиридила 0,5 г/дм³»;

седьмой абзац. Заменить слова: «25 %-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией уксуснокислого натрия 250 г/дм³»;

восьмой абзац. Заменить слова: «20 %-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией винной кислоты 200 г/дм³».

Пункт 3.1 Третий абзац после слова «ортофенантролина» дополнить словами: «или 10 см³ раствора α, α' -дипиридила»;

заменить слова: «на фотоэлектроколориметре с синим светофильтром (область светопропускания 430 нм)» на «на приборе с синим светофильтром (область светопропускания 490—540 нм в случае применения ортофенантролина и 510—540 нм в случае применения α, α' -дипиридила)».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции «4.2. Расхождения между результатами двух параллельных определений проб одного слитка и результатами анализа проб двух слитков, отобранных из одной и той же объединенной пробы, при доверительной вероятности $P=0,95$ не должны превышать значений, указанных в табл. 1.

(Продолжение см. с. 110)

Таблица 1

Массовая доля железа, %	Допускаемые расхождения результатов двух параллельных определений проб одного слитка, %	Допускаемые расхождения результатов анализа проб двух слитков, %
От 0,010 до 0,030 включ.	0,004	0,008
Св. 0,030 » 0,100 »	0,015	0,030
» 0,10 » 0,30 »	0,02	0,04
» 0,30 » 1,00 »	0,05	0,10
» 1,00 » 2,00 »	0,14	0,20

Расхождения между результатами двух параллельных определений одной пробы и результатами анализа двух проб из неплавленного губчатого титана при доверительной вероятности $P=0,95$ не должны превышать величин, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Массовая доля железа, %	Допускаемые расхождения результатов двух параллельных определений одной пробы, %	Допускаемые расхождения результатов анализа двух проб, %
От 0,20 до 0,60 включ.	0,10	0,15
Св. 0,60 » 2,00 »	0,20	0,25

Пункт 4.3. Первый абзац. Заменить слова и обозначение: «правильности» на «точности»; ГСО № 1496—78 на ГСО № 1496—80 П;

(Продолжение см. с. 111)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9853.2—79)

дополнить абзацем (после первого): «Для проверки точности результатов анализа допускается применение стандартных образцов любой категории, близких по химическому составу к анализируемому материалу и аттестованных в со-

(Продолжение см с 112)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9853.2—79)

ответствии с ГОСТ 8.315—78, а также любого другого метода, предусмотренного ГОСТ 25086—87»;
третий абзац исключить.

(ИУС № 11 1990 г).