

Изменение № 2 ГОСТ 14021.5—78 Ферробор. Методы определения фосфора

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.05.89 № 1337

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 13020.0—75 на ГОСТ 27349—87.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.2: «1.2. Лабораторная проба должна быть приготовлена в виде тонкого порошка с размером частиц 0,16 мм по ГОСТ 25207—85».

(Продолжение см. с. 50)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14021.5—78)

Раздел 2. Заменить слова и ссылку: «4 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 4 %» (2 раза); «5 %-ный свежеприготовленный раствор» на «свежеприготовленный раствор с массовой долей 5 %»; «18 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 18 %»; ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

(Продолжение см. с. 51)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14021.5—78)

исключить слова: «плотностью 1,40 г/см³»; «плотностью 1,84 г/см³»; «плотностью 1,19 г/см³» (2 раза); «5 %-ного».

Пункт 3.1. Исключить слова: «плотностью 1,40 г/см³» (2 раза), «5 %-ного».

Пункт 3.2. Заменить слова: «4 %-ного раствора» на «раствора с массовой долей 4 %»;

исключить слово: «5 %-ного».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Нормы точности и нормативы контроля точности при определении массовой доли фосфора приведены в таблице.

Массовая доля фосфора, %	Погрешность результатов анализа, %	Допускаемые расхождения, %			
		результатов двух анализов	двух параллельных определений	трех параллельных определений	результатов анализа стандартного образца и аттестованного значения
От 0,004 до 0,010 вкл.	0,0022	0,0028	0,0023	0,0028	0,0014
Св. 0,010 > 0,02 >	0,003	0,004	0,003	0,004	0,002
> 0,02 > 0,04 >	0,005	0,006	0,005	0,006	0,003

(Продолжение см. с. 52)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14021.5—78)

Пункт 5.2. Заменить слова: «5 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 5 %»; «0,3 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,3 %»; исключить слова: «плотностью 1,53 или 1,67».

Пункт 5.3.1. Заменить слова: «фтористоводородной кислоты и 10 см³ хлорной кислоты» на «азотной кислоты (1:1), затем осторожно, по каплям, 10 см⁶ фтористоводородной кислоты и 10 см³ хлорной кислоты».

(ИУС № 8 1989 г.)