

ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СССР

А. ГОРНОЕ ДЕЛО. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа А39

Изменение № 1 ГОСТ 26628—85 Руды железные концентраты агломераты и окатыши Методы определения кобальта

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 27 12 91 № 2176

Дата введения 01 06 92

Раздел 1 дополнить пунктом — 12 «12 Погрешность результатов анализа (при доверительной вероятности $P=0,95$) не должно превышать предела Δ при соблюдении следующих условий:

расхождение между результатами двух (трех) параллельных или независимых определений не превышает (при доверительной вероятности $P=0,95$) значения d_2 (d_3),

воспроизведенное в стандартном образце значение массовой доли элемента не отличается от аттестованного более чем на допустимое значение δ (при доверительной вероятности $P=0,85$),

При невыполнении одного из условий проводят повторное определение. Если и при повторном определении требования к точности результатов не выполняются, определение прекращают до выяснения и устранения причин, вызвавших нарушение нормального хода анализа.

Расхождение между двумя средними результатами анализа, полученными в разных условиях (например, при внутрилабораторном контроле воспроизводимости), не должно превышать значения d (при доверительной вероятности $P=0,95$).

Пункт 2.2 Третий абзац дополнить словами «обеспечивающая температуру нагрева 700 °С»;

исключить ссылки: ГОСТ 7756—73. ГОСТ 10553—75

Пункт 2.3.1.1. Первый абзац. Заменить значения 300—400 на 200—300;

после слов «фильтровальной массы» дополнить словами «в стакан вместимостью 300—400 см³. Промывают стакан три раза соляной кислотой каждый раз ожидая до полного стекания предыдущей порции промывного раствора».

(Продолжение см с 38)

Пункт 2.3.1.3 после слова «Раствор» дополнить словами: «выпаривают, охлаждают до 70—80 °С и»;

заменить слова «К нагретому до 60—80 °С» на «К горячему»;

примечание дополнить словами: «или никеля фотометрическим методом по ГОСТ 23581.22—81».

Пункт 2.3.1.5 дополнить примечанием: «Примечание. При определении никеля из растворов, полученных по п. 2.3.1.3, в растворы для градуировочного графика вводят стандартный раствор никеля в соответствии с п. 3.2.4 ГОСТ 23581.22—81».

Пункт 2.4.3 изложить в новой редакции: «2.4.3. Нормы точности и нормативы контроля точности определения кобальта указаны в табл. 3

Таблица 3

Массовая доля кобальта, %	Δ	d_2	d_3	d_K	δ
От 0,001 до 0,002 вклоч.	0,0006	0,0007	0,0006	0,0007	0,0004
Св. 0,002 > 0,005 >	0,0011	0,0012	0,0010	0,0012	0,0006
> 0,005 > 0,01 >	0,0018	0,0022	0,0018	0,0022	0,0012
> 0,01 > 0,02 >	0,003	0,004	0,003	0,004	0,002
> 0,02 > 0,05 >	0,005	0,006	0,005	0,006	0,003
> 0,05 > 0,1 >	0,008	0,011	0,009	0,011	0,005
> 0,1 > 0,2 >	0,015	0,020	0,015	0,020	0,010
> 0,2 > 0,5 >	0,03	0,044	0,03	0,04	0,02
> 0,5 > 1,0 >	0,05	0,06	0,05	0,06	0,03

Пункт 3.2 Второй абзац дополнить словами: «обеспечивающая температуру нагрева 700 °С»

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции: «3.4.2. Нормы точности и нормативы контроля точности определения кобальта — по п. 2.4.3».

(ИУС № 4 1992 г.)