

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава
концентрата медного (КМ-2)

ВНЕСЕН в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8775-2006

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Стандартный образец состава концентрата медного (КМ-2) выпущен на основании технического задания, утвержденного 05.09.05 г. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: ГСО выпущен в марте 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава концентратов медных. Погрешности результатов анализов МВИ должны не менее чем втрое превышать значения погрешностей соответствующих аттестованных значений стандартного образца.

Область применения: металлургия, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа): аттестованные методики определения содержания аттестованных элементов; инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ

Материал стандартного образца приготовлен из концентрата медного выпускаемого по СТП 0401.14.85-2-13-87 «Концентрат медный. Технические условия» (утвержденному 28.09.1987 г.) в виде порошка крупностью не более 0,074 мм.

Материал расфасован в полиэтиленовые банки, снабженные этикеткой, по 100,0 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика - массовая доля элементов (в расчете на материал, высушенный при 105 ± 2 °С):

Pt	млн ⁻¹	7,9
Pd	млн ⁻¹	23,8
Rh	млн ⁻¹	0,33
Ir	млн ⁻¹	0,046
Ru	млн ⁻¹	0,11
Au	млн ⁻¹	2,6
Ag	млн ⁻¹	34
Ni	%	1,59
Cu	%	20,1
Co	%	0,052
S	%	28,1

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95:

Pt	млн ⁻¹	0,3
Pd	млн ⁻¹	0,5
Rh	млн ⁻¹	0,02
Ir	млн ⁻¹	0,003
Ru	млн ⁻¹	0,01
Au	млн ⁻¹	0,1
Ag	млн ⁻¹	2
Ni	%	0,01
Cu	%	0,3
Co	%	0,003
S	%	0,6

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО “Сибцветметниипроект”, 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО “Сибцветметниипроект”, 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8

Директор ИЦ МТиС
ОАО “Сибцветметниипроект”


Ю.В. Беляев

Kosmil