
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУДЫ МАРГАНЦЕВОЙ (СО-21)

ГСО 8516-2004

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: Государственный стандартный образец состава руды марганцевой (СО-21). Техническое задание, утвержденное в январе 2003 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:
экземпляры с № 1 по № 500, июнь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений состава руды марганцевой, агломератов, концентратов, а также для аттестации методик измерений

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** геология, металлургия.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ 22772.5-90, ГОСТ 22772.9-90, ГОСТ 22772.2-96, ГОСТ 22772.3-96, ГОСТ 22772.4-96, ГОСТ 22772.6-96, ГОСТ 22772.10-90, ГОСТ 24937-81, ГОСТ 27308-87, ГОСТ 27309-87, ГОСТ Р 53403-2009, НСАМ 44-х, НСАМ 61-с, НСАМ 138-х, НСАМ 155-хс, НСАМ 163-х, НСАМ 172-хс.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного материала марганцевой руды Дурновского месторождения Салаирского края в виде порошка с размерностью частиц менее 0,074 мм, расфасованного по (90-125 г) в герметично закрывающиеся полиэтиленовые флаконы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Аттестованная характеристика – массовая доля компонентов, %

Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО*	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Mn _{общ.}	%	39,33	±0,27
MnO ₂	%	51,10	±0,30
SiO ₂	%	8,12	±0,05
TiO ₂	%	0,093	±0,010
Al ₂ O ₃	%	2,62	±0,13
Fe ₂ O ₃ общ.	%	6,95	±0,10
MgO	%	0,69	±0,03
CaO	%	6,59	±0,10
Na ₂ O	%	0,61	±0,02
K ₂ O	%	0,20	±0,01
P ₂ O ₅	%	0,229	±0,008
Cu	%	0,012	±0,002
Pb	%	0,115	±0,006
Zn	%	0,147	±0,013
Ba	%	3,38	±0,10

* Аттестованное значение устанавливается в расчете на материал, высушенный при температуре 105°-110°С

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 15 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - ОАО «Западно-Сибирский испытательный центр»,
(ОАО "ЗСИЦентр"). Россия, 654006, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ОАО «Западно-Сибирский испытательный центр»,
(ОАО "ЗСИЦентр"). Россия, 654006, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.