

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://bettersize.nt-rt.ru/> || bzf@nt-rt.ru

АНАЛИЗАТОР (ТЕСТЕР) НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ, МЕТОД СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ . BEDENSI B1



Определяемые параметры :

-Измерение насыпной плотности

Образцы : Неметаллические порошки

Метод : Свободное падение

Анализатор BeDensi B1 использует для определения насыпной плотности метод естественного истечения. Метод натуральных сыпучих материалов обычно используется для испытаний насыпной плотности порошков, отличных от металлических порошков.

Определяемые параметры: Измерение насыпной плотности

Образцы: Неметаллические порошки

Метод: Свободное падение

Параметры анализатора:

Объем мерного цилиндра 100 см³

Объем образца цилиндра 120 см³

Конус воронки 60 ± 0,5 °

Диаметр воронки 12.7 мм.

Высота воронки 115 мм

Описание процесса измерения:

Поместите измерительный цилиндр на платформу, отрегулируйте платформу по уровню, вставьте блокирующий стержень в воронку, чтобы заблокировать отверстие и убедитесь, что блокирующий стержень находится в вертикальном положении. Заполните цилиндр анализируемым порошком и высыпите его в воронку, затем вытяните блокирующий стержень, чтобы порошок начал высыпаться в измерительный цилиндр через выходное отверстие воронки. Когда весь порошок высыпется, выньте измерительный цилиндр и очистите его скребком. Взвесьте цилиндр на весах .

Если порошок влажный, его необходимо высушить заранее. Способ сушки заключается в том, чтобы положить порошок в печь при температуре 105 °С. Если в порошке есть мусор, вам нужно использовать сито 177 мкм для удаления мусора.

Один и тот же образец должен быть испытан три раза, и в качестве результата объемной плотности образца принимается среднее значение, а разница между максимальным значением и минимальным значением порошка, полученного в результате этих трех испытаний, должна составлять менее 1 грамма, в противном случае испытание следует продолжать до тех пор, пока разница между максимальным и минимальным значениями трехкратной массы будет менее 1 грамма.

Обозначения:

ρ_n — объемная плотность; V — объем (здесь — 100), m_1 — масса первого испытательного образца, m_2 : масса второго испытательного образца, m_3 — масса третьего испытательного образца.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://bettersize.nt-rt.ru/> || bzf@nt-rt.ru