

Компьютерный универсальный тестер прочности формовочной смеси SWD-III



Компьютерная универсальная машина для испытания на прочность в основном используется для тестирования типа песка (сердцевины) при комнатной температуре (или в горячем состоянии) на прочность при сжатии, сдвиге, изгибе, растяжении и предотвращении раскалывания, также может использоваться в керамической, цементной и других отраслях промышленности для определения прочности других материалов, машина использует датчик в качестве компонента, с цифровой таблицей, непосредственно отображающей результаты испытаний, и может поддерживать максимальное разрушающее значение для записи.

Машинный прибор обеспечивает высокую скорость сбора данных, эффективно предотвращает потерю пиковых данных, 10-дюймовый ЖК-экран отображает кривую в реальном времени и максимальное значение, а также сенсорную функцию, прост в эксплуатации, большой объем памяти позволяет сохранять данные в течение нескольких лет и обеспечивает сохранение копирования данных, может запрашивать и печатать данные в реальном времени или исторические данные извне

Этот прибор обладает преимуществами высокой точности, надежного тестирования, простого управления, интуитивно понятного дисплея и т.д. В настоящее время университеты, научно-исследовательские институты и фабрики исследуют передовые инструменты для тестирования прочности материалов.

Компьютерный универсальный тестер прочности формовочной смеси SWD-III, тестер прочности песка на раскалывание

два основных технических параметра:

Диапазон значений усилия 0 ~ 1000N 0 ~ 10000N

Диапазон измерения

Горизонтальная нагрузка (с использованием высоковольтного датчика 10000 Н):

Прочность на сжатие стержневого песка составляет 0 ~ 5,09 МПа.

Прочность на растяжение 0 ~ 20,00 Мпа (образец песка с тонким покрытием 0 ~ 40,00 Мпа).

Вертикальная нагрузка (с использованием низковольтного датчика 1000 Н):

Прочность на изгиб 0 ~ 20,13 МПа (образец песка с тонким покрытием 0 ~ 32,20 Мпа).

Прочность на сжатие во влажном состоянии 0 ~ 0,5093 Мпа.

Прочность на сдвиг во влажном состоянии 0 ~ 0,400 Мпа.

Устойчивость к растрескиванию 0 ~ 0,255Мпа

точность тестирования $\pm 1.0\%$ мощность ≤ 1000 Вт

напряжение питания AC220V $\pm 10\%$ 50 Гц