

## Испытание на точечную нагрузку DZY-1A



Испытание на прочность точечной нагрузкой – это показатель горных пород, с помощью которого можно измерить предел прочности образца и анизотропию показателя прочности, то есть отношение максимального и минимального значений различных пределов прочности точечной нагрузки.

Точечный нагрузочный тестер имеет портативную и легкую конструкцию, а в верхней части используется прецизионное направляющее устройство, гарантирующее, что верхняя и нижняя напорные головки не отклоняются во время испытания. Верх и обломки используются для нагружения, поэтому давление разрушения породы меньше, чем у обычных прессов; При этом образец не нужно перерабатывать в обычные образцы, что подходит для измерения на месте и удобно для определения низкопрочных пород. Масляный домкрат используется для загрузки, а значение испытательного усилия отображается на двухстрелочном манометре (цифровой точечный измеритель нагрузки принимает показания прецизионного датчика давления и прибора для измерения силы), который может быстро измерить прочность породы на растяжение и сжатие. Это простой научный испытательный инструмент с такими преимуществами, как удобство, экономичность и скорость, и может быть использован для проверки свойств механики горных пород в угольных шахтах, геологии, гидротехническом строительстве, транспорте, строительстве и других проектах.