



Rock

فریم آزمایش بار نقطه‌ای

Point Load Test Frame

ASTM D5731, ISRM

جهت تعیین مقاومت فشاری تک محوری نمونه‌های سنگ با قطرهای مختلف که امکان کرگیری مناسب برای آنها وجود ندارد از این فریم استفاده می‌شود. بدین منظور این فریم در جک بارگذاری متناسب با قطر سنگ، نیرو و دقت مورد نیاز بارگذاری استفاده می‌شود.

بهترین پیشنهاد، استفاده از جک بارگذاری 50kN گیربکسی است.



فریم آزمایش تعیین مدول خمشی

Flexural Modulus Test Frame

ISIRI 17015

ISRM

جهت تعیین مقاومت و مدول خمشی سنگ برای قطرهای مختلف مغزه‌های سنگی از این فریم استفاده می‌شود. بدین منظور این فریم در جک بارگذاری متناسب با قطر سنگ، نیرو و دقت مورد نیاز بارگذاری استفاده می‌شود.

بهترین پیشنهاد، استفاده از جک بارگذاری 50kN گیربکسی است. این فریم در دو مدل سه نقطه‌ای و چهار نقطه‌ای تولید و ارائه می‌شود.



فریم آزمایش تعیین مقاومت کششی غیرمستقیم سنگ به روش برزیلین

Rock Splitting Tensile Test Frame

ASTM D3967, ISRM

جهت تعیین مقاومت کششی غیرمستقیم سنگ به روش برزیلی برای قطرهای مختلف مغزه‌های سنگی از این فریم استفاده می‌شود. بدین منظور این فریم در جک بارگذاری متناسب با قطر سنگ، نیرو و دقت مورد نیاز بارگذاری استفاده می‌شود. بهترین پیشنهاد، استفاده از جک بارگذاری 50kN گیربکسی است.

* لازم به ذکر است کلیه فریم‌های فوق بدون لودسل و نمایشگر ارائه می‌شوند.

