



شرکت آبرفت پی آرژند

## دستگاه بیرون کشش مسلح کننده

در طراحی سازه های خاک مسلح، تامین پایداری داخلی و خارجی توده مسلح شده خاک و کنترل تغییر شکل های جانبی تحت فشار افقی خاک پشت و سایر سربارهای وارد بر سازه مد نظر است. در روش های مختلف تحلیل پایداری، بسته به شکل توزیع فشار جانبی خاک و فواصل قائم مسلح کننده کششی ایجاد شده در مسلح کننده قابل محاسبه است. یکی از مدهای غالب ناپایداری، وقوع گسیختگی بیرون کششی است که در اثر افزایش نیروی کششی در مسلح کننده به مقداری بیش از مقاومت بیرون آمدن مسلح کننده از داخل خاک و یا وقوع تغییر مکان زیاد، توده خاک مسلح در آستانه ناپایداری قرار می گیرد. لذا بیرون کشش از معیارهای اصلی در تحلیل پایداری و طراحی این نوع سازه ها است.

SP-DY-10	SP-MO-10	
۱۰		ظرفت دستگاه (تن)
۳۰۰		حداکثر جابجائی (میلتر)
۱۳۰۰*۶۰۰*۶۰۰		ابعاد نمونه خاک (میلیمتر)
۳۰۰		حداکثر تنش عمودی (کیلوپاسکال)
۱۰	۰/۱	حداکثر فرکانس بارگذاری (هرتز)
۸	۴	تعداد کانالهای دیتالاگر

