

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری

دستگاه تست ضربه سقوط آزاد

Drop Hammer Test Machine

- ۱- کف سازی دستگاه قبل از نصب دستگاه می بایست با مشاوره شرکت انجام شود. حداقل عمق پی در نظر گرفته شده برای دستگاه بسته به نوع خاک کف از ۶۰ تا ۱۵۰ سانتی متر متغییر می باشد که نظر ارزیاب شرکت ملاک است.
- ۲- حداقل ارتفاع سقف لازم به منظور استفاده از ظرفیت دستگاه در اتاق آزمایشگاه و حمل به کمک جرثقیل می بایست ۴ متر باشد. همچنین حداقل ارتفاع درب ورودی نیز می بایست ۴ متر باشد.
- ۳- در صورت همراهی موتور گیربکس با دستگاه هنگام حمل و نقل، کاملاً پوشانده شود تا از باد و باران محفوظ بماند. همچنین از تماس مستقیم تسمه نگهدارنده جرثقیل با موتور گیربکس جلوگیری شود.
- ۴- در هنگام حمل و نقل به هیچ وجه دستگاه از حالت عمودی خارج نگردد و چرخشی در آن صورت نگیرد زیرا هم باعث فشار به ستون های راهنما می گردد و از تنظیم مکانیکی خارج می گردد. همچنین بوش های متصل به هم روی راهنماها تخریب می گردد.
- ۵- ورق کف دستگاه می بایست بصورت کامل تراز باشد. در صورت عدم تراز کف، میله های راهنما در هنگام تست دچار آسیب می شوند. از گروت منبسط شونده همراه دستگاه به منظور تراز کف استفاده گردد.
- ۶- با توجه به ابزار الکتریکی مگنت با مغناطیس بسیار بالا، لازم است برای دستگاه چاه ارت در نظر گرفته شود. یا استفاده از دستگاه ارت دیجیتال برای سهولت خریدار در تجهیز دستگاه در آزمایشگاه.
- ۷- برق سه فاز در کارگاه هنگام نصب تابلو برق نصب گردد.
- ۸- حتماً قبل از شروع اتصالات الکتریکی و تست های مکانیکی، حتماً آچار کشی انجام گردد و پیچ ها محکم گردند.
- ۹- حتماً مگنت دستگاه در حالت خاموش می بایست متصل به هم باقی بماند تا خاصیت مغناطیسی آن تضعیف نشود.
- ۱۰- در صورت تست گیری بصورت مداوم، می بایست آچار کشی هر هفته یکبار انجام گردد.
- ۱۱- به منظور عدم ایجاد لرزش در ظرفیت حداکثری دستگاه، در محیط آزمایشگاه، می بایست اطلاعات ژئوتکنیکی خاک محل آزمایشگاه جهت انجام طراحی بهینه کف، در اختیار شرکت ASA قرار داده شود.
- ۱۲- به منظور اتصال برق دستگاه به برق شهری با ولتاژ ۲۲۰ ولت، می بایست از یک فیوز مینیاتوری ۶۰ آمپر استفاده گردد.
- ۱۳- با توجه به اتصال سیستم های کنترل شتاب و نیرو به رایانه، به منظور جلوگیری از آسیب دیدن داده ها در هنگام قطع برق، از یک عدد UPS جهت تامین برق رایانه در مواقع ضروری می بایست استفاده گردد.

حسین حاتمی
رئیس هیئت مدیره

مهر شرکت
اندیشه سازان صنعت آینده
شماره ثبت: ۱۲۵۷۵