

### شرایط محیطی لازم جهت نصب و نگهداری

جهت نصب و راه اندازه خریدار باید شرایط زیر را مهیا کند

- ۱) گاز نیتروژن
- ۲) هوای خشک
- ۳) کمپرسور (فشار بین ۶۰-۸۰ پام)
- ۴) لاین کشی های مربوطه تا محل مورد نظر
- ۵) چهار خروجی برق
- ۶) فضای مناسب محیطی (۳×۳ متر)

در صورت فراهم نبودن شرایط دستگاه نصب نمی گردد.

### نصب و راه اندازی دستگاه

دستگاه Automated Gas Permeameter توسط پرسنل مجرب شرکت انرژی توانا در محل مورد نظر مشتری نصب، راه اندازی و کلیه تجهیزات آن تست می‌شود. پس از راه اندازی کامل، اصول کار با دستگاه و روش‌های انجام آزمایشات نیز به کاربر آموزش داده می‌شود.

پس از تعیین مکان مناسب با تعادل دمایی و عاری از گرد و غبار، قطعات دستگاه به صورت شکل در کنار هم قرار می‌گیرند. جهت رعایت ایمنی، سیلندرهاى گاز با فاصله مناسب از محل دستگاه قرار داشته باشند. در سمت راست پایین دستگاه موقعیت نصب لاین‌های گاز تزریقی، هوای خشک و تامین هوای مورد نیاز شیرهای برقی و جک‌های پنوماتیک مشخص شده است. بهتر است کابل برق دستگاه به یک UPS متصل باشد تا در حین قطع برق خللی در اندازه‌گیری دستگاه ایجاد نشود.



شکل ۱) محل نصب لاین ها