

شرکت پژوهشگران نانو فناوری



شرایط محیطی نصب

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه‌اندازی

- ۱- یک میز بزرگ و یا دو عدد میز معمولی برای قرار دادن کوره الکتریکی و سیستم خلاء
- ۲- دو پریز برق سه فاز برای راه‌اندازی کوره و پمپ‌ها به نحوی که پریز برق سه فاز مربوط به کوره دارای نول باشد تا بتواند نول برق کوره را تامین کند ولی برای پریز برق سه فاز مربوط به پمپ از سیم نول استفاده نمی‌شود.
- ۳- در صورت استفاده از اینورتر برای پمپ روتاری نیاز به پریز سه فاز برای آن نیست و سیستم با یک پریز تک فاز راه‌اندازی می‌شود.
- ۴- جهت ایمنی بیشتر اتصال بدنه کوره را حتماً برقرار نمایید
- ۵- محلی برای قرار دادن کپسول‌های گاز ترجیحاً خارج از محیط آزمایشگاه
- ۶- لوله کشی مناسب با لوله های استیل برای گاز رسانی به سیستم
- ۷- محیط آزمایشگاه از تهویه مناسب برخوردار باشد زیرا بخشی از بخارات مواد شیمیایی ممکن است وارد محیط آزمایشگاه شود.
- ۸- سیستم باید در محلی از آزمایشگاه نصب شود تا بتوان خروجی گازشوی را به خارج آزمایشگاه و محیط باز هدایت کرد.

