

شرکت پژوهشگران نانو فناوری



شرایط محیطی نصب

## شرایط محیطی لازم برای نصب و راه‌اندازی

- 1- یک میز بزرگ و یا دو عدد میز معمولی برای قرار دادن کوره الکتریکی و سیستم خلاء.
- 2- 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.
- 3- 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.
- 4- شیر آب و سینک فاضلاب برای سیستم خنک‌کننده پمپ دیفیوژن (در صورت سفارش پمپ دیفیوژن).
- 5- جهت ایمنی بیشتر اتصال بدنه کوره را حتماً برقرار نمایید.
- 6- محلی برای قرار دادن کپسول‌های گاز ترجیحاً خارج از محیط آزمایشگاه باشد.
- 7- لوله کشی مناسب با لوله‌های استیل برای گاز رسانی به سیستم.
- 8- محیط آزمایشگاه از تهویه مناسب برخوردار باشد زیرا بخشی از بخارات مواد شیمیایی ممکن است وارد محیط آزمایشگاه شود.
- 9- سیستم باید در محلی از آزمایشگاه نصب شود تا بتوان خروجی گازشوی را به خارج آزمایشگاه و محیط باز و یا هود آزمایشگاهی هدایت کرد.



تلفن : ۰۲۱-۲۲۸۹۶۹۰۹

نشانی : تهران خیابان شریعتی پایین تر از حسینیه ارشاد دشتستان سوم پلاک ۱۰ طبقه سوم

