



NANOSAT

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products

نانو شرق ابزار توس

سیستم چگالش از فاز بخار شیمیایی

nANOSAT

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products

**Chemical Vapor Deposition
Systems**



شرایط محیطی نصب

www.NanoSATco.com

NanoSATco@gmail.com

NanoSAT Helps You Do the Best

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.



NANOSAT

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products



NANOSAT

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products

www.NanoSATco.com
NanoSATco@gmail.com

Nano SAT Helps You do the Best

شاهرود، بلوار دانشگاه، روبروی هتل پارامیدا
پارک علم و فناوری استان سمنان
شرکت فانوشرق ابزار توس

کد پستی: ۳۶۱۴۹۱۵۱۶۱

تلفن: ۰۲۳۳۲۳۰۰۳۲۷

فکس: ۰۲۳۳۲۳۹۷۸۰۵

همراه: ۰۹۱۲۲۷۳۱۵۱۷

Nano Shargh Abzar-e Toos Co.

Semnan Science & Technology Park

Shahrood, Iran

Postal Code: 3614915161

Telephone: 02332300327

Fax: 02332397805

Mobile: 09122731517

Nano Shargh Abzar-e Toos