



نانو شرق ابزار توس

سیستم های 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

Nano SAT Helps You o the Best

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 سه فاز راه‌اندازی می‌شود.
- ۴- شیر آب و سینک فاضلاب برای سیستم خنک کننده پمپ دیفیوژن
- ۵- جهت ایمنی بیشتر اتصال بدنه کوره را حتماً برقرار نمایید
- ۶- محلی برای قرار دادن کپسول‌های گاز ترجیحاً خارج از محیط آزمایشگاه
- ۷- لوله کشی مناسب با لوله های استیل برای گاز رسانی به سیستم
- ۸- محیط آزمایشگاه از تهویه مناسب برخوردار باشد زیرا بخشی از بخارات مواد شیمیایی ممکن است وارد محیط آزمایشگاه شود.
- ۹- سیستم باید در محلی از آزمایشگاه نصب شود تا بتوان خروجی گازشوی را به خارج آزمایشگاه و محیط باز هدایت کرد.

نانو شرق ابزار توس

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 پارامید
پارک علم و فناوری استان
مرکز رشد واحد های فناور
شرکت نانو شرق ابزار توسی
کد پستی: ۳۶۱۴۹۱۵۱۶۱
تلفکس: ۰۲۳-۳۲۳۹۷۸۰۵
همراه: ۰۹۱۲۲۷۳۱۵۱۷

Nano Shargh Abzar-e Toos Co.
Incubator Centre
Semnan Science & Technology Park
Shahrood, Iran
Postal Code: 3614915161
Telefax: +98-2332397805
Mobile: +98-9122731517

Nano Shargh Abzar-e Toos