



**NANOSAT**

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products

# 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](http://www.NanoSATco.com)  
[NanoSATco@gmail.com](mailto:NanoSATco@gmail.com)

Nano SAT Helps You Do 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 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 لوله‌های 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.



# NANOSAT

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products



## NANOSAT

Designer & Manufacturer of Nano Lab Research Products

[www.NanoSATco.com](http://www.NanoSATco.com)  
[NanoSATco@gmail.com](mailto:NanoSATco@gmail.com)

Nano SAT Helps You do the Best

شاهرود، بلوار دانشگاه، روبروی هتل پارامیدا  
پارک علم و فناوری استان سمنان  
شرکت نانوشرق 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  
Phone: 02332300327  
Fax: +982332397805  
Mobile: +989122731517*

Nano Shargh Abzar-e Toos