

ملزومات نصب و راه اندازی دستگاه به شرح زیر می باشد:

۱- پریز برق دارای اتصال به زمین (ارت)  $1\Omega$  و سه ورودی دارای ارت برای برق دستگاه

۲- تهیه سیلندرهای گاز به همراه رگلاتور مربوطه

توجه: همه ی سیلندرها دارای گرید آزمایشگاهی (گرید پنج) می باشند.

**توجه:** خروجی رگلاتور ها حتما باید به صورت  $1/8''$  O.D باشد، بنابراین اتصالات لازم را برای این منظور تهیه نمایید.

۳- لوله استیل  $1/8''$  برای اتصال سیلندرها به دستگاه ( متراژ آن وابسته به فاصله سیلندرها از دستگاه می باشد)

۴- داشتن ونت برای تخلیه گازهای خروجی از دستگاه

**نصب دستگاه شامل مراحل زیر می باشد:**

- سیلندرهای گاز را از طریق لوله هایی به اندازه قطر  $1/8$  اینچ به درگاه های ورودی گاز (در سمت چپ دستگاه) متصل نمایید.
- برای برقراری ارتباط بین دستگاه و رایانه دو عدد کابل RS-232 را به محل های مشخص شده در پشت محفظه کنترل کننده دستگاه و پشت کیس رایانه متصل نمایید.
- کابل های ترموکوپل، کوره را در محل مشخص شده در پشت محفظه کنترل کننده دستگاه وصل نمایید.
- راه اندازی اجزای رایانه