



تاریخ: ۱۳۹۴/۲/۱۱

شماره: ۹۴۲۴

پوست: --

نام دستگاه: کوره الکتریکی محفظه ای  $1200^{\circ}\text{C}$  ( مافل و غیر مافل )

### دستورالعمل اپراتوری و استفاده از کوره

- ۱- این دستگاه صرفاً برای استفاده آزمایشگاهی و صنعتی طراحی گردیده است.
- ۲- قبل از بار گذاری و استفاده از دستگاه با اطمینان و آگاهی کامل از طریق صحیح استفاده از دستگاه و سیکل عملیات حرارتی اقدام به روشن نمودن دستگاه نمائید.
- ۳- از آزمایش و بارگذاری مواد مرطوب، قابل اشتعال و انفجار در کوره جدا خودداری گردد. همچنین از تست و آزمایش موادی که در کوره در معرض حرارت فعل و انفعالاتی که باعث تولید گازهای سمی یا باعث تخریب کوره شود خودداری گردد.
- ۴- قبل از استفاده و روشن کردن کوره، از میزان ولتاژ و آمپر قید شده بر روی دستگاه با برق مورد استفاده مطابقت داشته باشد.
- ۵- دقت نمائید قبل از باز کردن درب کوره روشن جهت تخلیه اطراف کوره و مسیر تخلیه عاری از هرگونه مواد قابل اشتعال و انفجار و وسایل اضافی باشد.
- ۶- درب کوره به آرامی باز و بسته شود و از ضربه ناشی باز و بسته سریع خودداری گردد.
- ۷- بعد از بارگیری کوره اقدام به روشن نمودن کوره نمائید و بار داخل کوره در حالت تعادل قراردادده شود.
- ۸- جهت کاهش خطر اتصال و آتش سوزی و برق گرفتگی همواره پوشش فلزی یا کاور دستگاه باز نشود و از زخمی شدن کابل دستگاه خودداری گردد.
- ۹- از ضربه به دیواره و برخورد ابزار و قطعه با دیواره داخلی کوره خودداری گردد و فاصله مناسب قطعه با دیواره رعایت گردد.
- ۱۰- از وسایل مناسب (لباس کار، عینک، دستکش، انبرو....) برای بارگیری و تخلیه استفاده شود.
- ۱۱- هنگام خاموش بودن دستگاه با وسایل مناسب اقدام به تمیز کاری نموده و به هیچ وجه از آب و مایعات استفاده نکنید.
- ۱۲- قبل از بازدید از قطعات برقی و اتصالات دستگاه را خاموش نمائید.
- ۱۳- در صورت نیاز در محل نصب دستگاه سیستم تهویه استفاده گردد.
- ۱۴- دستگاه قبل از تحویل مورد تست و کالیبره توسط شرکت معتبر با صدور گواهی بنام شرکت خریدار تحویل می گردد.

باساس

هایلون مهر

دفتر: کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران - کرج، شهرک علم و فناوری پژوهش، خیابان دانش، پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران، مرکز رشد واحد های فناوری، واحد ۴۱۸، تلفن: ۰۲۶۷۸۷۶۶۷، ۴

بمراه: ۰۹۱۲۴۰۵۹۱۹۴