

نام مدرک: شرایط محیطی لازم جهت نصب،

راه اندازی و نگهداری

شماره مدرک: FA1105



شرکت فرزانه آرمان

شماره ثبت: ۳۶۰۶

شرایط محیطی لازم جهت نصب و راه اندازی دستگاه سانتریفیوژ HS 18500 :

- ✓ کنتور برق تک فاز
- ✓ نایستی هیچ شیئی مقابل سیستم تهویه (صفحه مشبک) دستگاه قرار داشته باشد. جهت تهویه مناسب هوا فاصله ۳۰۰ میلی متری از سیستم تهویه رعایت شود.
- ✓ بر طبق استاندارد IEC 61010-2-020 در هنگام کار دستگاه، هیچ شخص، مواد یا اشیایی نایستی در فاصله ۳۰۰ میلیمتری دستگاه وجود داشته باشد.
- ✓ عدم بکارگیری دستگاه در رطوبت بالای ۸۰ درصد و جلوگیری از جذب رطوبت و آب به بخش داخلی دستگاه، مدارات الکترونیکی و ...
- ✓ استفاده از دستگاه در ارتفاع های پایینتر از ۲۰۰۰ متر از سطح دریا
- ✓ نایستی سانتریفوژ را در محدوده قابل قبول بالانس به کار انداخت.
- ✓ عدم تغییرات شدید ولتاژ شبکه برق شهری
- ✓ نایستی سانتریفوژ را در مکان هایی که در معرض انفجار می باشد، به کار انداخته شود.
- ✓ نایستی سانتریفوژ را با شرایط زیر استفاده نمود:
  - مواد اشتعال زا یا منفجره باشد.
  - موادی که با واکنش آن ها انرژی زیادی تولید می شود.
- ✓ نایستی سانتریفوژ را با مواد خورنده ی موثر بر استحکام مکانیکی روتورها و باگت ها، به کار انداخت.

آدرس کارخانه: اصفهان-شهرک صنعتی نجف آباد ۲- فیابان رازی-پلاک ۱ کدپستی: ۸۵۸۵۱۶۵۱۶۵ تلفن: ۰۳۳۱۲۲۸۰۵۱۳

آدرس دفتر مرکزی: تهران-فیابان کارگر شمالی-فیابان مستعلی-پلاک ۲۶-واحد ۱۰ کدپستی: ۱۴۱۸۸۱۴۳۶۴ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۵۳۸۸۴

نام مدرک: شرایط محیطی لازم جهت نصب،

راه اندازی و نگهداری

شماره مدرک: FA1105



شرکت فرزانه آرمان

شماره ثبت: ۳۶۰۶

### شرایط محیطی لازم جهت تعمیرات و نگهداری

- ✓ PH مواد شوینده و ضد عفونی کننده می بایست در محدود ۵ تا ۸ باشد و به هیچ وجه از مواد با PH بالاتر استفاده نشود.
- ✓ قبل از انجام نظافت دستگاه، می بایست دوشاخ برق خارج شود.
- ✓ محفظه سانتریفوژ به طور مرتب با استفاده از صابون و شوینده ملایم تمیز و با پارچه تمیز خشک شود. هدف از این مراقبت حفظ بهداشت و نیز جلوگیری از خوردگی به هنگام چسبیدن آلودگی ها می باشد.
- ✓ در صورت بروز تقطیر و تشکیل قطرات آب، محل های مرطوب با پارچه خشک شود.
- ✓ چنانچه مواد عفونت زا و یا به محافظ نفوذ نمود، بایستی تمیز کاری انجام و بلافاصله ضد عفونی گردد.
- ✓ پس از هر بار نظافت، لاستیک دور محفظه سانتریفوژ با پارفین مایع اندکی چرب شود.
- ✓ روتورها و قطعات جانبی بایستی بلافاصله پس از تمیز نمودن، خشک شوند.
- ✓ اگر سانتریفوژ جهت تعمیر به تولیدکننده ارجاع می شود، به منظور حفاظت از اشخاص، بایستی کاملا تمیز و ضد عفونی شده باشد.
- ✓ به محض رویت نشانه هایی از فرسایش، پارگی و خوردگی روی روتورها و لوازم جانبی، به هیچ عنوان نبایستی مورد استفاده مجدد قرار گیرند و مراتب به سازنده اعلام گردد.
- ✓ حق عدم پذیرش سانتریفوژهای آلوده توسط تولید کننده محفوظ است.
- ✓ هزینه های نظافت و آلاینش زدایی به عهده مصرف کننده می باشد.

نکته: دستگاه جهت انجام تعمیرات پیشگیرانه (PM) می بایست هر دو سال یک بار توسط سازنده بازبینی گردد.

آدرس کارخانه: اصفهان-شهرک صنعتی نجف آباد ۲- فیابان رازی-پلاک ۱ کدپستی: ۸۵۸۵۱۶۵۱۶۵ تلفن: ۰۳۳۱۲۲۸۰۵۱۳

آدرس دفتر مرکزی: تهران-فیابان کارگر شمالی-فیابان مستعلی-پلاک ۲۶-واحد ۱۰ کدپستی: ۱۴۱۸۸۱۴۳۶۴ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۵۳۸۸۴