

نام مدرک: شرایط محیطی لازم
جهت نصب، راه اندازی و
نگهداری

شماره مدرک: FA1100



شرکت فرزانه آرمان

شماره ثبت: ۳۶۰۶

شرایط محیطی لازم جهت نصب و راه اندازی دستگاه سانتریفیوژ : FL5000

- ✓ کنتور برق تک فاز
- ✓ نبایستی هیچ شیئی مقابله سیستم تهویه (صفحه مشبك) دستگاه قرار داشته باشد. جهت تهویه مناسب هوا فاصله ۳۰۰ میلی متری از سیستم تهویه رعایت شود.
- ✓ بر طبق استاندارد IEC ۶۱۰۰-۲۰۲۰ در هنگام کار دستگاه، هیچ شخص، مواد یا اشیایی نبایستی 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
- ✓ بایستی سانتریفیوژ را در محدوده قابل قبول بالانس به کار انداخت.
- ✓ عدم تغییرات شدید ولتاژ شبکه برق شهری
- ✓ نبایستی سانتریفیوژ را در مکان هایی که در معرض انفجار می باشد، به کار انداخته شود.
- ✓ نبایستی سانتریفیوژ را با شرایط زیر استفاده نمود:
 - مواد اشتعال زا یا منفجره باشد.
 - موادی که با واکنش آن ها انرژی زیادی تولید می شود.
- ✓ نبایستی سانتریفیوژ را با مواد خورنده ی موثر بر استحکام مکانیکی روتورها و باگت ها، به کار انداخت.

نام مدرک: شرایط محیطی لازم
جهت نصب، راه اندازی و
نگهداری

شماره مدرک: FA1100



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 بلا فاصله ضد عفونی گردد.
- ✓ پس از هر بار نظافت، لاستیک دور محفظه سانتریفوژ با پارفین مایع اندکی چرب شود.
- ✓ روتورها و قطعات جانبی بایستی بلا فاصله پس از تمیز نمودن، خشک شوند.
- ✓ اگر سانتریفوژ جهت تعمیر به تولید کننده 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 سانتریفوژ های آلوده توسط تولید کننده محفوظ است.
- ✓ هزینه های نظافت و آلایش 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 ۴ - خیابان رازی- پلاک ۱

کد پستی: ۸۵۸۵۱۶۵۱۳ تلفن: ۰۳۳۱۲۲۸۰۵۱۳

آدرس دفتر مرکزی: تهران- خیابان کارگر شمالی- خیابان مستعلی- پلاک ۲۶- واحد ۱۰

کد پستی: ۰۲۱۸۸۹۵۳۸۸۴ تلفن: ۱۴۱۸۸۱۴۳۶۴