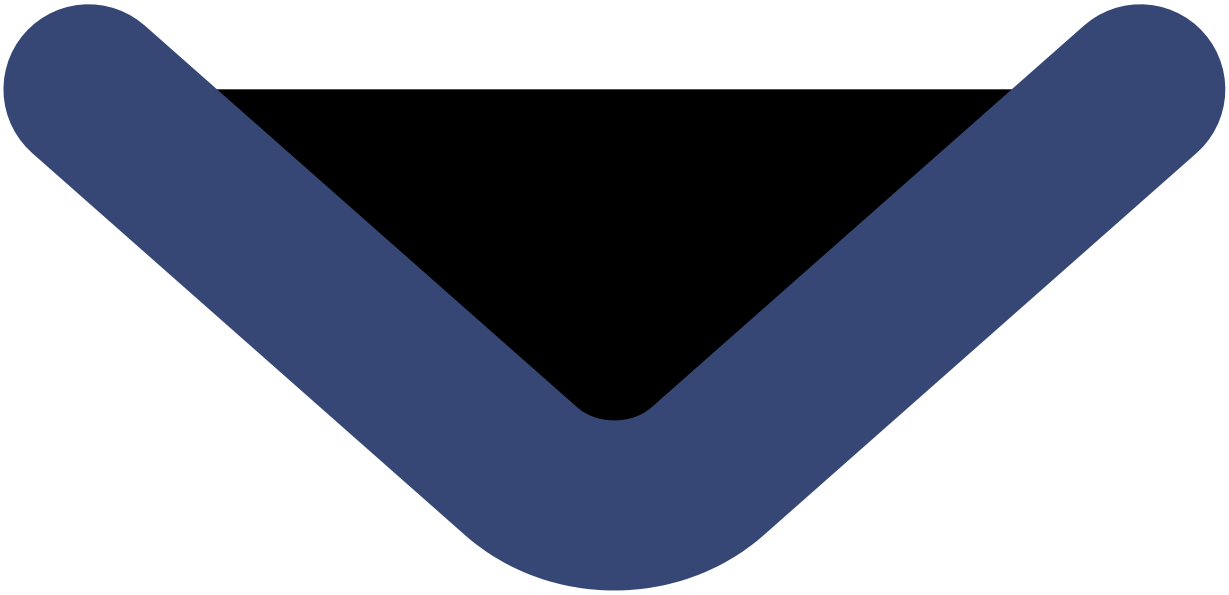
مطالب دیزل

چک لیست جهت سرویس و نگهداری دیزل ژنراتور

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۱۲ زمان مطالعه: ۴ دقیقه بازدید: ۱۷۶



سرویس و نگهداری دیزل ژنراتور , چک لیست معمول روزانه , هفتگی و ماهانه برای نگهداری و تعمیرات انواع موتور دیزل و ژنراتور های بزرگ | صنعت فا دوره زمانی : روزانه (به هنگام بهره برداری) دوره زمانی : هفتگی دوره زمانی : ماهانه لیست قیمت انواع دیزل ژنراتور کوپله در صنعت فا […]

سرویس و نگهداری دیزل ژنراتور , چک لیست معمول روزانه , هفتگی و ماهانه برای نگهداری و تعمیرات انواع موتور دیزل و ژنراتور های بزرگ | صنعت فا

- دوره زمانی : روزانه (به هنگام بهره برداری)
- دوره زمانی : هفتگی
- دوره زمانی : ماهانه



لیست قیمت انواع دیزل ژنراتور کوپله در صنعت فا : دیزل زنراتور کوپله فابریک

دوره زمانی : روزانه (به هنگام بهره برداری)

1. بهتر است تا به هنگام کار و اطمینان از عدم وجود صدا و لرزش غیر عادی **دیزل ژنراتور** حتما بررسی و بازدید شود
2. کنترل سیستم خنک کننده سیم پیچ ژنراتور باید بررسی شود
3. بررسی موتور دیزل از نظرکنترل سیستم خنک کننده
4. طبق دستور العمل و توصیه کارخانه سازنده بررسی و بازدید از درجه حرارت آب رادیاتور و اطمینان از عدم افزایش آن از مقدار مجاز
5. طبق دستور العمل و توصیه کارخانه سازنده بررسی و بازدید از درجه حرارت اگزوز دیزل ژنراتور و اطمینان از عدم افزایش آن از مقدار حداکثر مجاز
6. طبق دستورالعمل و توصیه کارخانه سازنده بررسی و بازدید و کنترل و ثبت لرزش تمام قسمتهای مختلف و تعیین شده دیزل ژنراتور و اطمینان از عدم افزایش آنها از مقادیر مجاز
7. برای اطمینان از متعادل بودن مقادیر ولتاژ و جریان خروجی دیزل ژنراتور (هرسه فاز) باید مورد بررسی و کنترل قرار بگیرد.
8. ولتاژ و جریان تحریک ژنراتور و اطمینان از نرمال و عادی بودن مقادیر (متناسب با میزان بار دیزل ژنراتور) حتما باید بررسی و کنترل شود
9. توان اکتیو و راکتیو دیزل ژنراتوربرای اطمینان از عدم افزایش آنها از مقادیر مجاز باید بررسی و کنترل شود.

10. برای اطمینان از عدم افزایش و یا کاهش فرکانس ژنراتور از مقادیر مجاز باید مورد بررسی و بازدید قرار بگیرد
11. ضریب قدرت ژنراتور و اطمینان از عدم منفی شدن (اثر خازنی) ضریب قدرت در مراحل مختلف باردهی دیزل ژنراتور بهتر است تا بررسی شود.
12. اطمینان از باز بودن دمپر جلوی رادیاتور دیزل ژنراتور باید مورد بررسی قرار بگیرد.

دوره زمانی : هفتگی

1. برای اطمینان از مناسب بودن کمیت و کیفیت روغن موتور باید طبق ساعت کارکرد و دستورالعمل های فنی شرکت سازنده روغن موتور دیزل بررسی شود.
2. بررسی و بازدید از و برای اطمینان از کافی بودن سطح آب رادیاتور و عدم وجود نشتی در اتصالات باید که آب رادیاتور و اتصالات آن مورد بررسی و بازدیدد قرار بگیرد
3. برای اطمینان از پر بودن مخزن گازوئیل و عدم وجود نشتی در اتصالات مربوطه مخرن گازوئیل موتور دیزل باید مورد بازدید و بررسی قرار بگیرد.
4. برای جلوگیری از عدم گرفتگی سطح رادیاتور موتور دیزل و تمیز نمودن سطح رادیاتور با بلوور یا هوای صنعتی البته در صورت نیاز بررسی و کنترل و بازدید حتما ضروری است.
5. برای جلوگیری از عدم نشتی روغن ار قسمت ها و قطعات مختلف موتور دیزل باید این موارد بررسی و کنترل و بازدید شود.
6. برای اطمینان از عدم وجود هر گونه آلودگی باید کلیه سطوح دیزل ژنراتور بوسیله بلوور یا هوای صنعتی , پارچه تنظیف , برس موئی تمیز شوند.
7. بهتر است تا حداقل دو بار در هفته و هر بار به مدت 20 دقیقه دیزل ژنراتور را برای کنترل و بازدید از قسمت های مختلف دیزل ژنراتور و اطمینان از صحت عمل کرد کلیه قسمت ها به کار انداخت.
8. برای اطمینان از صحت عملکرد دیزل ژنراتور باید پمپ روغن موتور دیزل ژنراتور بررسی شود.
9. برای اطلاع از وضعیت باتری های ژنراتور بهتر است تا بازدید و کنترل و بررسی این باطری ها را چک کرد تا از مناسب بودن وضعیت آنها اطمینان پیدا کرد

دوره زمانی : ماهانه

1. طبق دستور العمل فنی مربوطه اندازه گیری مقاومت سیم پیچ استاتور دیزل ژنراتور بوسیله میگر 1000 v
2. برای اطمینان از محکم بودن کنترل و بازدید از اتصالات الکتریکی جعبه اتصال کابل های قدرت دیزل ژنراتور
3. برای اطمینان از عدم وجود هر گونه تغییر رنگ , ترک خوردگی , شکستگی و سوختگی بهر است که کنترل و بازدید و بررسی جدی را برای محل اتصال کابلشوی قدرت به شینه های قدرت دیزل ژنراتور انجام داد.
4. کنترل و بازدید از وضعیت روان کاری یاتاقان ها و گریسکاری مجدد آنها

5. کنترل و بازدید و بررسی و برای اطمینان از سالم بودن دمپینگ های پلاستیکی (لرزه گیر) بین پایه و فنداسیون دیزل ژنراتور
6. در صورت نیاز و طبق دستور العمل شرکت سازنده بهتر است تا فیلتر های هوا و روغن سر زمان کنترل و بررسی شود.

> بیشتر بدانید : موتور دیزل

#انواع دیزل ژنراتور #تعمیرات دیزل ژنراتور #تعمیرات موتور دیزلی #موتور دیزلی #نگهداری دیزل ژنراتور #نگهداری موتور دیزل