

新购买回来的40kw柴油发电机组如何进行调试

产品名称	新购买回来的40kw柴油发电机组如何进行调试
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	54800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 结构类型:静音型 启动方式:电启动
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	13321839167 13321839167

产品详情

新购买回来的40kw柴油发电机组如何进行调试

柴油发电机组安装就位后，还需要进行一定的调试才能投入正常使用，当然，发电机组出厂前都已经严格测试。下面发电机组生产厂家大泽动力杨经理为您介绍一下新购买回来的柴油发电机组如何进行调试。

型号：TO42000ET

一:发电机参数：

1.额定功率： 40KVA

2.备用功率： 41KVA

3.额定频率： 50HZ

4.额定电压： 380V

5.启动方式： 电启动

6.机构类型： 静音式

7.功率因素： 0.8/1.0

8.相 数： 三相

9.电机类型： 励磁电机

二.发动机参数：

1.发动机型号： TO-N4105ZD

2.冷却方式： 水冷却

3.额定转速： 1500r/min

4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

5.燃烧系统： 直喷式

6.进气方式： 涡轮增压

7.绝缘等级： H级

8.调速方式： 机械调速

9.油箱容量： 50L

10.机油类型： SAE 10W30（或CD）

11.燃油类型： 0#、-10#

12.发电机转速： 1500r/min

13.机油类型： SAE 10W30（或CD）

三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 215g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 780/890kg

8.外形尺寸： 1700*950*1400mm

1、合上发电机组控制箱内的保险后，按启动按钮，按下按钮三四下，若启动不成功，应等半分钟左右再次启动。若反复操作启动不成功，应停止启动操作。检查电瓶电压或油路等是否故障因数，排除后再次启动。

- 2、发电机组启动后，检查控制箱模块各项参数，机油压力、水温、电压、频率等。
- 3、发电机组启动后转速直接达到额定转速，有怠速要求的机组，怠速时间一般为3~5min，怠速时间不易过长，否则可能烧坏发电机相关元器件。
- 4、检查机组各连接处的紧固情况，看有无松动和剧烈振动，检查机组油路、水路及电器的渗漏情况。。
- 5、观察机组各种保护和监视装置是否正常。
- 6、当转速达到额定转速，起空载运行的各项参数稳定后，合闸送电。
- 7、对操作人员进行必要的调试知识培训。

想了解更多柴油发电机组调试的相关知识，欢迎咨询发电机组源头大泽动力发电机工厂。