

250千瓦静音柴油发电机自动化

产品名称	250千瓦静音柴油发电机自动化
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO280000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
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	18516203257 18516203257

产品详情

250千瓦静音柴油发电机自动化

一、.开机前的检查工作：

- 1、检查水箱是否满水；机油是否在规定的油面位置；柴油箱是否有充足柴油。
- 2、检查电起动系统电路接线是否正常、牢固，蓄电池液面高度是否正常，是否已充足；
- 3、检查高压电房变压器开关是否以断开，低压配电房市电进线开关是否已断开；
- 6、低压电房发电机进线开关以及由发电机供电的所有分路负荷是否都在断开位置；
- 7、检查柴油发电机各仪表是否正常，然后“运行”机组。

二、开机步骤及运行：

- 1、机组起动后应即检查柴油机各仪表指示是否正常，机组运转声音、振动等情况是否正常；
- 2、机组运转正常后即可合上发电机开关并进行带负荷
- 3、操作，先合上发电机出线开关，然后再合上各分路负荷开关。
- 4、发电机带负荷后应立即检查机给运行情况，并检查各配电屏开关、仪表、信号灯、电缆、接头等是否正常，并在运行中不断进行巡视；
- 5、为了柴油发电机运行，柴油机机油压力应保持在2.5kg/cm²，冷却水出水温度不得高于95度，发电机负荷电流应控制在额定范围内；

250千瓦静音柴油发电机自动化柴油发电机组的选择要注意：

- 1、机组的用途。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急等3种情况。因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。
- 2、负荷容量。应根据不同用途选择负荷容量和负荷的变化范围，确定柴油发电机组的单机容量和备用柴油发电机组容量。
- 3、机组的使用环境条件（主要指海拔高度和气候条件）
- 4、柴油发电机的选择、发电机与励磁方式的选择、柴油发电机的自动化功能的选择。

TO280000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：250KVA

备用功率：260KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相数：三相

功率因数： $\text{COS} = 0.8$ （滞后）

调节方式：AVR（自动电压调节器）

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 3

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：TO28000ET

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：300L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：250KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸 (L × B × H) : 3980*1300*1950mm

工作时间 : 8-10H

机组重量 (kg) : 2500/2700