

30千瓦高原款柴油发电机使用效果

产品名称	30千瓦高原款柴油发电机使用效果
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO32000ET 功率:30KW 电压:三相
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

30千瓦高原款柴油发电机使用效果 在柴油发电机组自动控制系统中能够根据柴油发电机组的硬件结构特点以及柴油发电机组的功能对自动控制系统进行编胸制程序，自动控制系统的程序主要有主程序、机组启动子程序、机组定期自润滑子程序和机组调速子程序等程序组成，其中柴油发电机组自动控制系统的主程序是为了实现对柴油发电机组自动控制系统的运行状态的维持和对柴油发电机组的状态参数的监控等，较后可以根据柴油发电机系统测量的参数值以及系统的设定值对自动控制系统的各个子程序进行控制或者调动。

大泽产品除具备系列柴油发电机组，柴油发电机组各项功能外，还具备以下特点：机组噪音低，总体机构紧凑，占用空间小；箱体全部为可拆卸式结构，箱体采用钢板拼接而成，表面涂有高性能防锈漆，同时具备降噪和防雨功能；箱体内部采用多层屏障阻抗错配式消声结构、内置式大型阻抗式消器。箱体结构设计合理，箱体内部设有大容量油箱，左右同时设有两扇检修门，以便机组故障检修。

TO32000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：30KW

备用功率：33KW

额定频率：50Hz

额定电压：380

额定转速：1500rpm

相 数：三相

功率因数：0.8/1.0

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%： ± 2

稳态频率调整%： ± 2

启动方式：电启动 (选配全自动)

发动机技术参数：

动力型号：TOTO3200

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：4缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷

调速方式：电子调速

进气方式：自然吸气

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：60L

机组耗油量：230g/kwh

电机技术参数:

电机型号：TO32000ET

额定功率：33KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：2300×940×1470机组重量（kg）：950/1100

静音柴油发电机气缸盖和气缸垫不宜涂黄油来加强密封性。原因是气缸盖螺帽拧紧后，一部分黄油则会被挤入气缸。当柴油机工作时，这部分黄油会被高温烧成炭，积在气缸活塞顶等处。一部分黄油会被挤到气缸外浪费掉，柴油机温度升高后，气缸盖与气缸垫、气缸盖与气缸体表面间的一层油膜会因温度升高而熔化消失，从而使气缸盖螺帽回松，造成漏气、漏油，直致冲坏气缸垫，也可能由于温度高、黄油焦结，使气缸盖、气缸垫不易拆卸。

自动启动供电和自动停机的可靠性检查。

- （1）接自控或遥控的启动指令后，柴油发电应能自动启动。
- （2）机组自动启动后第3次失败时，应发出启动失败信号；设有备用机组时，程序启动系统应能自动地将启动指令传递给另一台备用机组。
- （3）从自动启动指令发出至向负载供电的时间应不超过3min。
- （4）柴油发电机自动启动成功后，开始加载量应不低于50%标定负载。
- （5）接自控或遥控的停机指令后，机组应能自动停机；对于与市电网并用的备用机组，当电网恢复正常后，柴油发电机应能自动切换或自动停机，其停机方式停机延迟时间应符合产品技术条件规定。