

大型300kw柴油发电机品牌

产品名称	大型300kw柴油发电机品牌
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO320000ET 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室 (注册地址)
联系电话	15316053917 15316053917

产品详情

大型300kw柴油发电机品牌由于励磁装置电压源复励补偿不充分，不能提供电枢反应所需的励磁电流，使发电机组端电压低于电网电压，额定无功功率不能交付。应该采取一些措施。本文介绍发电设备。能给用户带来参考和帮助。

- 1、在发电机组与励磁电抗器之间接三相调压器，提高发电机组端电压，逐步提高励磁装置磁势；
- 2、改变励磁装置的电压磁动势与发电机组端电压的相位，以增加组合的总磁动势。可在电抗器各相绕组两端并联一个几千欧、10W的电阻；
- 3、减小变阻器阻值，增大发电机组励磁电流。

大型300kw柴油发电机品牌参数如下；

大泽動力TO320000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：300KVA

备用功率：320KVA

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

电压波动率%: ± 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：TO32000ET

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

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：300KW

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）：2900/3100

电启动保证了机组可快速启动。

新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

二、执行标准：

认证ISO9001：2000

行业执行标准GB/T2820.5-09

三、配置

a)标准配置

工业用水冷柴油发动机

单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

50 环境温度散热器，双层散热

电启动

标准空气过滤器

出线开关

钢制底座带防震垫

消声器

蓄电池

四、保修期：

（国内）质保12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。

由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）

如因原厂调整则以原厂保修条例执行！

大型300kw柴油发电机品牌冷却系统维护要点：

1、每天检查冷却液液位，必要时添加冷却液

- 2、每250小时检查一次冷却液中防锈剂的浓度，必要时添加防锈剂
- 3、每3000小时清洗一次整个冷却系统，并更换新的冷却液?
4. 每周检查冷却液液位以保持正确的冷却液液位。
- 5、每年检查管路是否有泄漏，检测冷却液中防锈剂的浓度，必要时添加防锈剂。
- 6、每三年放一次冷却液，清洗、冲洗冷却系统；更换温度调节器；更换橡胶软管；用冷却液重新填充冷却系统。