

## 25kw水冷柴油发电机电力公司用

产品名称	25kw水冷柴油发电机电力公司用
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO28000ET 电压:单三相
公司地址	嘉定区平城路789号1幢2218室
联系电话	021-51987641 13020198296

## 产品详情

25kw水冷柴油发电机电力公司用，

大泽车载静音发电机在很多细节上都是做到一丝不苟，在发电机外壳上使用的材质就能看出大泽动力对发电机的注重。一般生活上常见的柴油发电机使用的材质只是一层铁皮或是直接没有外壳...但是大泽动力使用的外壳是合金材质，在防止生锈上有一定功效，这也体现了大泽动力对发展精致柴油发电机的态度。大泽柴油发电机组外形美观，结构紧凑，具有更高的可靠性和更好的配套适应性，是固定电站、备用电源、高频航空电站、特种电源等新型电站的理想的配套动力。

大泽動力TO28000ET详细参数

### 一、技术规范

额定输出：25KW

备用功率：27kKW

额定频率：50HZ

额定电压：380V

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）

噪音水平 LP7m:68-78db

频率调整： (%)：  $\pm 0.5$ (稳态)

电压波动： (%)：  $\pm 0.5$

启动方式： 电启动（选配全自动）

发动机技术参数：

动力型号： TOTO3200

缸径： 4\*105\*118MM

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： 机械调速

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

润滑油油箱：13L

电机技术参数:

电机型号：TO25000ET

额定功率：25KW

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）：2300×940×1470MM机组重量（kg）：950/1100

低油压报警系统可自动关闭发动机。

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）机组调试验收合格后的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！

全自动柴油发电机价格柴油发电机组由于自身调节惯性大，在大负载扰动时出现供电质量下降，严重时因调节滞后而导致停机等问题，影响了其应用。本文以提高柴油发电机组在冲击性负载条件下输出电压幅值和频率的稳定性为目标，为弥补发电机组自身调节能力的不足，对柴油发电机组的数学模型及其功率补偿技术进行深入的研究。先，建立柴油发电机组的数学模型，进而从理论上分析冲击性负载条件下柴油发电机组的动态性能，并在Matlab中搭建系统的仿真模型对分析结果进行验证，为后续的功率补偿策略的提出提供理论基础。其次，在交流母线上并联功率补偿系统，以抑制冲击性负载情况下柴油发电机组输出电压幅值和频率的波动。