

# 15千瓦柴油发电机内燃应急

产品名称	15千瓦柴油发电机内燃应急
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:TO18000ET 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

15千瓦柴油发电机内燃应急维修保养基础知识 柴油发电机在使用过程中难免会出现故障、损坏。为了延长其使用寿命，必须进行必要的维修和保养。等待。

柴油发电机维护的基本要求和方法与其他机械设备维护相似。

本文主要介绍柴油发电机维护相关的基础知识。希望对我们广大的柴油发电机用户有所帮助。

1、柴油发电机维护的基本概念。柴油发电机维护包括柴油发电机维护和柴油发电机维修。

柴油发电机维护和柴油发电机维修是两种性质不同的技术措施。柴油发电机维护的目的是采用相应的技术措施，保持机组清洁，减少零件磨损，预防故障，延长机组使用寿命。

柴油发电机组维修的目的是消除机组已发生的故障，更换或修理损坏的部件，恢复其性能。

2、柴油发电机维护的基本知识 (1)柴油发电机维护的分类。

柴油发电机组的维护保养是对机组采取的预防性技术措施。维护作业的内容和时间按预定计划进行。

其目的是防止故障发生并保持机组的运行能力。柴油发电机的维护通常分为日常维护和计划维护。日常维护的内容和时间与机组工作时间无关，如日常维护、月度维护、季度维护、年度维护和磨合期维护。

计划维护的内容和时间与机组的工作时间有关，如维护、二级维护、三级维护。

在计划维护中，如果维护工作按计划进行，则称为计划维护。

如果根据定期检查的结果按需进行维护工作，则称为有条件维护。

(二)柴油发电机维护作业的基本内容 a. 清洁作业 清洁作业主要包括清除机组表面的泥土、污垢，对柴油机、交流同步发电机、控制屏(箱)及各种附件的内外表面进行清扫、清洁和擦拭。 b. 柴油发电机零部件的清洗 柴油发电机在维修过程中，经常需要清理零部件表面的油污、积炭、水垢和锈迹。

由于各类污垢的性质不同，其清除方法也不同。 c. 定期更换机油。柴油发电机

使用20小时后彻底更换机油；前3次使用时，每100小时更换一次机油；后期每200小时更换一次机油。

机油是影响发动机性能和使用寿命的主要因素之一。 d. 定期更换三滤柴油发电机。

发电机的三滤包括：机油滤清器、燃油滤清器和空气滤清器。

柴油发电机组使用6个月或600小时后请及时更换滤芯。

如果在肮脏的环境下使用，应适当缩短更换时间。

维护好三滤有利于柴油发电机的性能发挥，延长其使用寿命。 e.

如果长期不使用柴油发电机，请将机组密封。

详情请参阅大泽动力TOYOTI《柴油发电机操作及维护说明书》。

15千瓦柴油发电机内燃应急

型号：TO18000ET

发电机参数

额定功率：15KVA

备用功率：16KVA

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380V

结构类型：箱体式

.....

整机参数

噪音db/7m：75

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1180\*650\*774

净重(kg)：295/325

15千瓦柴油发电机内燃应急采用单缸四冲程风冷发动机，具有油耗低、可靠性高的特点；无刷交流发电机和非接触式电子点火系统的使用，使维护更加方便；整机启动快、运行稳定、振动小、噪声低、重量轻、体积小、结构紧凑。

广泛用于工矿、企业、野外作业、工程建设、船舶军舰供电，也适用于畜牧业。是渔业、林果园、园林、酒店、企业、办公室等不可缺少的应急备用电源。控制器专为发电机组量身定制，集多种功能于一体，摆脱复杂的外围电路，使发电机组自动控制系统突然变得更加简单。这些控制器大多采用微处理器和控制技术，其可靠性和环境适应性较PLC有很大提高。同时，很多参数可以根据实际情况进行设置，使用起来非常灵活。