



# 发电机组试验检测平台

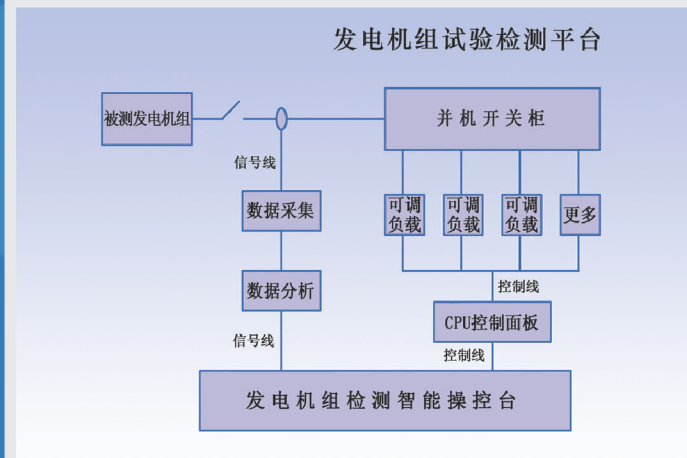
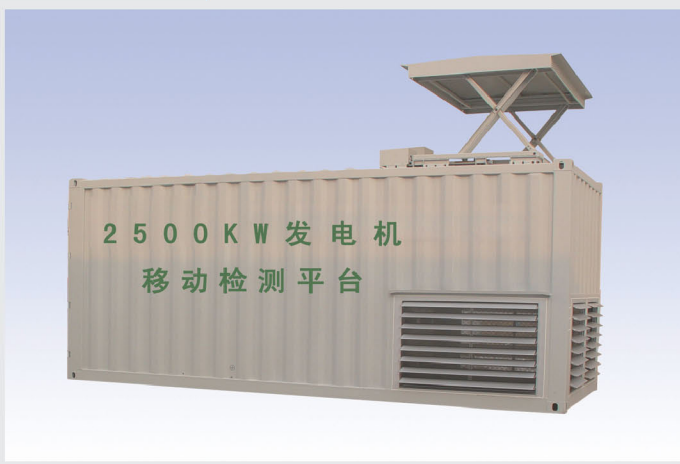
柴油发电机组是许多行业动力的最后保障，有效保证了供电的连续性，保证了供电系统的可靠性与稳定性，发电机组时刻发挥着重要的安全保障作用。一个良好的后备电源系统是应对灾难的重要力量，而在灾难面前，动力中断就意味着信息的中断、光明的中断、甚至生命的中断

北京群菱专注于后备电源检测设备研发，满足燃气及柴油发电机组的工程验收与日常维护检测，专业为用户提供后备电源测试全面解决方案。北京群菱发电机组试验检测平台已经广泛应用于发电机组的新工程验收、噪声处理工程验收、日常维护检测、定期大修后检测、第三方实验室的型式试验检测，试验平台的核心交流负载还广泛应用于低负荷工况下的自动配载运行，避免发生积炭及影响发电机组寿命。



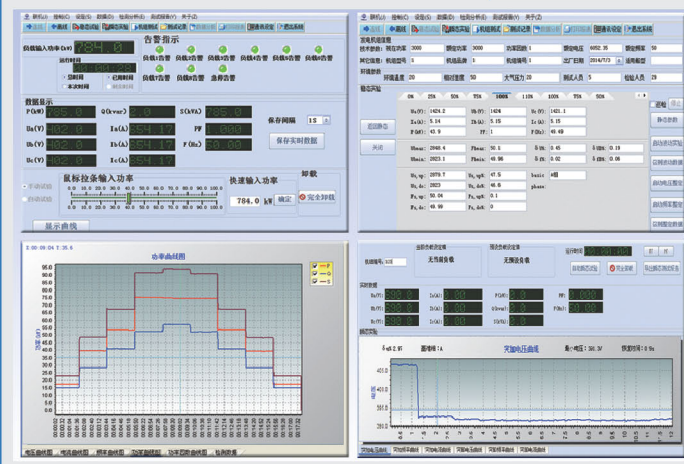
模块化产品外观、人力可移动

移动式、满足各种现场检测



负载同时满足配载自动运行

全自动测试软件





群菱能源  
Qunling Energy Resources

北京群菱能源科技有限公司

## 2500KW 柴油发电机组

工程验收与日常维护检测

### 全面解决方案

项目经理：傅志栋

手机：13810913331

邮箱：13810913331@139.com

编制单位：北京群菱能源科技有限公司

2014 年 7 月

## 有10kW~10MW交流测试负载供选择， 典型成功应用案例：

- 1、秦山核电站：柴油发电机组与 UPS 电源的定期维护检测
- 2、中国船舶工业集团公司：船用柴油发电机工程验收检测
- 3、海南省移动公司：UPS 电源与柴油发电机的维护检测
- 4、中金数据系统有限公司：后备电源工程验收与日常检测
- 5、南方电网：供电安全试验与稳定性、可靠性评估
- 6、索爱工厂：满足发电机组在低负荷环境下配载自动运行
- 7、西北油田：燃气发电机组供电可靠性验证
- 8、天津海油：海上施工平台的后备电源日常维护检测
- 9、西昌卫星发射中心：敏感负荷供电可靠性评估试验
- 10、中国电力科学研究院：第三方实验室，供电性能评估
- 11、解放军 92493 部队装备部：发电机组维修及定期检测

## 交流测试负载+电气参数采集仪器+智能控制软件= 全自动试验检测平台

- 1、交流测试负载：可以模拟各种电力工况与负荷特性，试验检测平台可以选择：R 阻性负载、L 感性负载、C 容性负载，RLC 负载、RCD 负载、RL 负载、RC 负载、以及非线性模拟负荷。
- 2、R 阻性负载：根据试验检测需要，可以选配各种功率的阻性负载，共有 21 个标准产品供选择，模拟 0~5000kW 负荷运行特性；
- 3、L 感性负载：功率范围 0~5000kVA，多种规格可选择，精确模拟感性负荷特性；
- 4、C 容性负载：功率范围 0~5000kVAR，多种规格可选择，精确模拟容性负荷特性；
- 5、接入电压：AC380V、690V、3kV、6kV、10kV、20kV、25kV、35kV，满足多种电压接入。
- 6、智能软件：智能控制软件内置有试验流程，可以预先设置 0%、25%、50%、75%、100% 至 110% 各级负荷及运行时间、突加载、突卸载、波动功率、整定测试等功能，实现自动检测。

### 主要应用：

- 1、第三方权威检测机构及电气实验室（型式试验）
- 2、发电机组制造商的出厂试验、研发试验
- 3、各类发电机组的工程验收检测、大修检测、日常维护定期检测

需要《柴油发电机组试验检测平台》以及后备电源的验收维护（燃气发电机组检测、UPS 电源检测、蓄电池检测）详细技术方案，请您随时与北京群菱销售部联络，我们将热忱欢迎您的来电！

### 北京群菱能源科技有限公司

- 地址：北京经济技术开发区科创十四街汇龙森科技园 33 号楼 B 栋 6 层
- 电话：010- 56290111     ■传真：010-56532088
- 邮箱：innet@china.com   ■网址：www.qunling.cc/
- 售后服务电话：400-668-7776