



FG Wilson
公司简介

“满足您的电力需求”

www.fgwilson.com

A photograph of an industrial facility, possibly a power plant or refinery, with complex piping, metal structures, and walkways. The image is overlaid with a large, semi-transparent blue shape that contains white text. The text is in a clean, sans-serif font and is centered within the blue area. The background image is in a cool blue color palette.

FG Wilson建立了各种
业务关系；与我们的
客户、我们的经销商
网络和供应商都保持
良好的业务往来。

为全球客户供电



储存或产生能量的方法有很多，但是在保证备用或紧急电源方面，就成本、灵活性和响应能力而言，没有比FG Wilson发电机组更好的选择了。

我们的产品种类齐全，从买来即可使用的发电机组到具有远程监控功能的整套定制交钥匙供电系统，所有产品都由我们的经销商提供终身产品支持。

FG Wilson总部位于英国，已有超过55年的历史，并与全球众多客户建立了合作关系。自1990年以来，该公司已在全球各地安装了超过60万台发电机组，其总发电能力相当于整个英国电网的发电能力。

世界级产品



20世纪80年代初，FG Wilson是首批大规模生产发电机组的公司之一。如今，我们的设计已进入新世纪，但我们仍然遵守创始人的理念：

**“独立的发电机组，易于安装和操作，
为延长工作寿命而设计，代表着物有所值”。**



FG Wilson的产品范围涵盖从6.8到2500 kVA输出功率的发动机组。广泛的选项列表意味着我们的标准范围可以通过多种方式进行配置。自成立之初起，我们就一直认为发电机组是一套完整的设备。这种思维帮助我们开拓创新，比如在30多年前，我们是第一批将成套发电机组集成在机壳内的制造商之一。



产品独一无二

有些客户可能求助经销商，购买立即就能使用的发电机组，但对有些客户来说，这是一个很重要的项目。这意味着要与顾问合作，确定负载要求，找到合适的发电机组，设计包括排气和燃料系统在内的完整的机房布局，并安装和调试。

有能力设计定制发电机组一直是FG Wilson的核心要素。20世纪70年代初，FG Wilson通过在中东一些自然环境条件恶劣的地区设计、建造和调试小型发电站而声誉卓著。



我们的制造基地位于中国、印度和巴西，确保了我们的产品接近客户。在每台发电机组的设计制造过程中，体现的是我们无与伦比的工程专业知识和创新生产方法，这使得我们得以交付品质一流、可靠性出众的电力系统。

我们的每一家生产厂都按照相同的一流标准运作，并采用相同的流程和管理模式。我们的制造和环境标准都通过了ISO 9001和ISO 14001认证。这说明我们的产品和服务安全可靠，具有世界一流品质。

FG Wilson在全球售出的所有产品均由
FG Wilson保修计划和您当地的**FG Wilson**经销商
提供全面支持。



FG Wilson产品系列的设计非常注重运营成本。这就很适合电信用户或需要在偏远或难以进入地区安装发电机组的人士。

产品设计完全是为了让您的生活更轻松：

- » 1000小时的保养间隔意味着您无需频繁访问现场
- » 600、1000和2000升的燃料箱，让您减少加油次数
- » 三个级别的声音衰减确保产品符合当地噪音法规，并且您可以选择符合您需要的罩壳
- » 液晶控制面板与可选远程通信，使日常操作更简单
- » 通过电信NOC监控设备的能力最大限度地提高了正常运行时间，意味着您可以为更有效的现场访问做好准备

产品经过严格的验证测试，具有长期使用寿命。

为最**偏远的**
地区**供电**



专业租赁操作员

我们的专业租赁操作员 (PRO) 系列专为寻求低成本解决方案以满足临时电源需求的用户而设计，提供省油、易于操作和坚固耐用的发电机组，可以满足全球临时电源需求的严格要求。

PRO系列提供灵活的解决方案，可以在50和60 Hz之间轻松切换，同时在这两种频率下均能保持排放和噪声认证水准，一台机器可满足不同应用程序的不同负载要求。

此外，我们的完全声音衰减租赁机壳提供出色的降噪性能，确保其适合住宅项目。



关键特性：

- » 符合EUV规范
- » 燃油优化
- » 50 Hz / 60 Hz可切换
- » 粘滞离合器风扇驱动*
- » 优异的抗噪性能
- » DeepSea控制面板 (可选面板)

控制

即是一切

“我们的面板内部可能非常复杂，
但表面上看无法察觉”

我们一直认为，控制系统是发电机组最重要的组成部分之一。从一开始，我们就专注于设计可靠和直观的控制面板，让客户能够舒适方便地工作。FG Wilson发电机组配备全系列即插即用数字、自动和同步控制面板系统。



我们的控制和负载管理选项包括：

- » 多机组同步
- » 热电联产与市电并联
- » 智能转换系统
- » 人机接口 (HMI) 显示器
- » 公共设施保护
- » 远程监控
- » 围绕可编程逻辑控制器 (PLC) 构建的高尖端楼宇和负载管理控制系统

FGWilson智能负载转换面板持续监测市电质量，并对断电立即做出响应。配合灵活、可升级的选件以及尖端的功能，FG Wilson转换面板可365×24/7小时自动控制发电机组。

特性

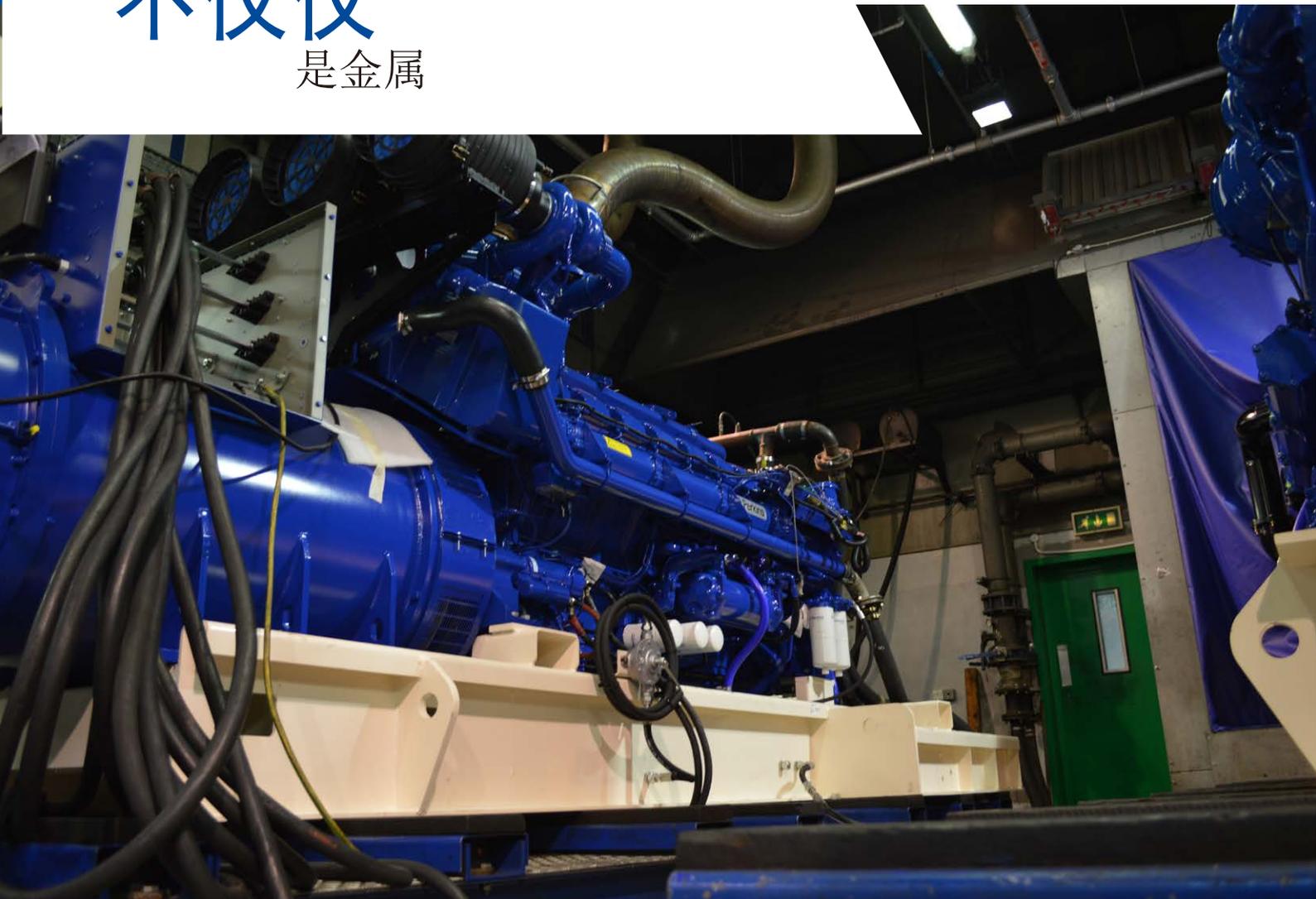
- » 检测到市电故障、过压或缺相时自动提供发电机组启动
- » 自动市电相互转换功能
- » 灵活、可升级的选配件
- » 通过面板或远程测试操作/序列
- » 手动开关操作
- » 通过LED功能指示灯显示发电机组/市电的可用性及开关位置
- » 通过液晶显示屏显示电压和定时器
- » 负载转换面板系列符合ATS IEC 60947-6-1标准

优势

- » 面板可直接运行在发电装置的预编程设置，必要时可进行自定义
- » 采用速动开关，缩短发电机组和市电之间的转换时间
- » 提供63 – 3200A容量范围
- » 与FG Wilson数字控制面板实现无缝集成



不仅仅 是金属



当您购买FG Wilson发电机组时，您可以确信它已经过广泛的原型和验证测试。在新产品到达客户手中之前，我们已对其进行了严格的负载验收、冷却、抗振性、降噪和防水测试。我们不接受未在我们要求的环境条件下经过验证的性能数据。当您购买我们的产品时，我们可以有把握地说，无论它在哪里运行，都已经针对该环境进行了测试。



经久耐用的产品
终身维护

我们为经销商提供培训和支持，
使其为您提供专业的产品维护服务，
包括紧急故障抢修和常规服务。

经过55年的发展，我们在各大洲都建立了当地经销商网络，为客户提供从产品选择到安装和终身维护的所有支持。

只需拨打电话，即可获得技术咨询、原装零件和所有持续的维护支持。



原装零件

使用FG Wilson原装零件，您就能确保长远的投资回报。FG Wilson原装零件旨在补强发电机组中的其他部件，从而优化产品性能，提高燃油效率，延长使用寿命。

所有FG Wilson原装零件都经过我们的全面测试，并提供我们的标准保修。它们与您的FG Wilson发电机组的所有其他组件无缝连接，并由经过充分培训、可以访问我们电子技术库的经销商网络安装。

库存零件为经销商提供支持，可提供超过12000种零件产品，每年向各大洲客户交付多达200万个零件。

是什么让 FG WILSON与众不同？



- 我们的产品以及设计方式
- 我们的当地经销商覆盖范围
- 我们如何在产品的使用周期中提供支持

质量 即 标准



自1990年以来，我们已经安装了超过60万台发电机组，总发电能力近90吉瓦，超过像英国这样国家的市电总容量。在全球售出这么多发电机组，但我们从不拿产品质量冒险。

我们只购买经过认真测试的部件，并采用世界领先的制造工艺，包括广泛的生产后测试和交货前检查。没有人比我们更重视质量。

为了确保我们所有制造基地的产品质量，我们遵循“一个全球标准”政策，确保每台FG Wilson发电机组的打造、设计和制造始终符合最高标准。

我们的制造基地还获得ISO 9001和ISO 14001认证，证明我们的制造和环境符合标准。这说明我们的产品和服务安全可靠，具有世界一流品质。

借助MQ 12005金牌认证及卡特彼勒生产体系 (CPS) 等企业级制造标准，我们以高效的制造工艺生产出极具成本效益的优质产品。

我们在中国天津设立的工厂已在环境标准和能源效率方面获得LEED (能源与环境设计认证) 金牌认证。



了解 客户需求

在FG Wilson，半个多世纪来我们一直在建造和安装发电机组。在这段时间里，我们学到的最重要的一条是，每个项目都有自己的单独需求，完成一个项目不仅意味着建造一块金属，还意味着建立关系和理解发电机组用户的需求。

一旦您开始在现场使用我们的发电机组，您会发现它们坚固耐用、耐腐蚀极强、可抵御恶劣气候并且易于维护。



www.fgwilson.com