

助你在线



电信





威尔信柴油及燃气发电机组在电信业务板块必要服务超过47年
与超过370家的威尔信代理一起,我们向全球提供可靠的产品和当地的专业服务

延长保养周期 (ESI)

威尔信电信用产品中,帕金斯400系列产品可以提供1000小时的保养间隔周期,而众多竞争对手只能提供250小时的保养间隔,这会大幅缩减保养频率及整体运营费用



超大运转燃油箱

根据与主要电信运营商的合作经验，我们设计了可长时间可靠供油的燃油箱，我们研制了几款标准油箱，包括600，1000和2000升，单层及双层外壳来，我们的工程师定制这些油箱来满足不同客户的不同需求

每个油箱含如下特性:

- 加油口带锁的柜子
- 油位计
- 燃油位置检测系统
- 溢水油箱来排除过量的水

额外选项:

- 线路保护托盘防止动物啃咬
- 2000升油箱用的攀架

威尔信为偏远电信提供特殊产品。ESI以及超大运转燃油箱可以减少燃油补给和保养服务次数，从而大幅降低运营费用

典型现场案例

混合系统中的11千伏安发电机组，每天运行4小时，负荷75%来为基站电池充电

燃油补充:

P11-6S小时油耗2.7升
4小时每天，每天10.8升油

600升油箱=55天
1000升油箱=92天（3个月）
2000升油箱=185天（6个月）

服务-4小时每天可达250天保养间隔



600升油箱

燃油补给

55 天



1000升油箱

燃油补给

92 天



2000升油箱

燃油补给

185 天

隔绝地区

许多电信塔位处偏远位置，例如山顶。这些机场由于设施或者交通限制很难触及

我们的外设已设计为同时可以承受1000升双层外壳的油箱及机组重量的提升固定点

当需要空运时，这个提升固定点允许一个直升飞机运输，从而降低成本提高安装效率





控制系统

灵活性是我们一个主要目标，以便满足您的控制需求。我们发电机组提供威尔信标准控制系统，DCP10或者DCP20，并且可以方便的升级到Power Wizard系列来提供控制器。

特殊客户设置以及个人现场需求可以完全被满足，我们的工程师将会根据你的需求联合供应商，例如Deepsean Electronics，ComAP和Lovato，来定制控制方案。

上述所有控制系统供应商可提供远程监控，让您从办公室或者移动中监控您的设备

多数控制面板体提供智能手机软件接入特性，从而提供单一发电机组的参数和现场信息。高科技通知系统可以让你及时派出正确的资源，节省诊断次数从而节省大笔费用



并网基站

这些基站通常使用电网的电力并匹配威尔信负载转换面板，这些面板检测监控市电及其故障，自动启动发电机组并将负载转换到机组上。

当主要市电恢复后，面板会将负载转回到电网，通过一段时间的冷却保护关闭发电机组。然后这个系统将会再次应对下次市电故障。此类系统可以单独或者集成到发电机组中

多种配置可选，包括防雷击，野外防护，IP54 的罩壳



安全

防盗油和防破坏特性，安全是我们产品的必要设计要素

我们的电信产品集成了安全特性来保护你的投资并给你安全的想法

燃油系统安全:

- 加油口带锁的柜子
- 隐蔽的燃油管路，从油箱到机组基座

罩壳安全:

- 可选GPS追踪
- 把手式门锁
- 罩壳钢制门锁保护系统免于非法进入



电信应用



并网：一个机组，市电备份用

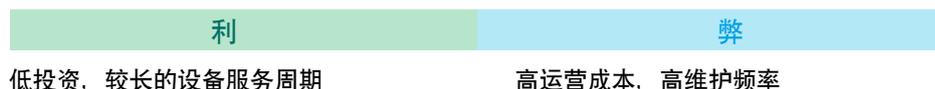


低投资，较长的设备服务周期

高运营成本

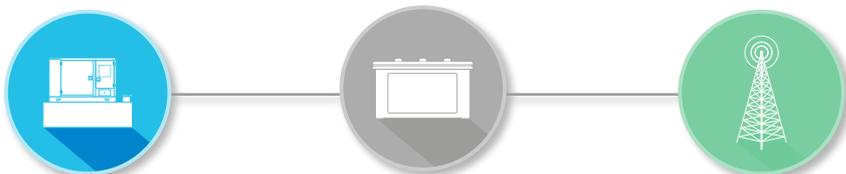


离网：隔绝基站
双机组周期运行，无市电

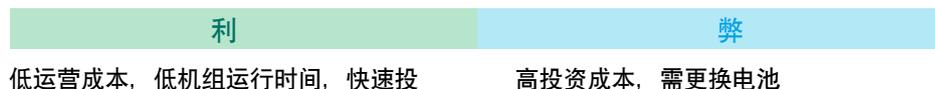


低投资，较长的设备服务周期

高运营成本，高维护频率



机组和电池混合系统

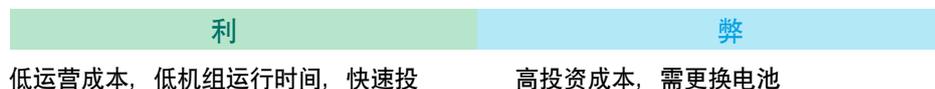


低运营成本，低机组运行时间，快速投资回报，较长的设备服务周期

高投资成本，需更换电池



机组，电池和太阳能混合系统



低运营成本，低机组运行时间，快速投资回报，较长的设备服务周期

高投资成本，需更换电池

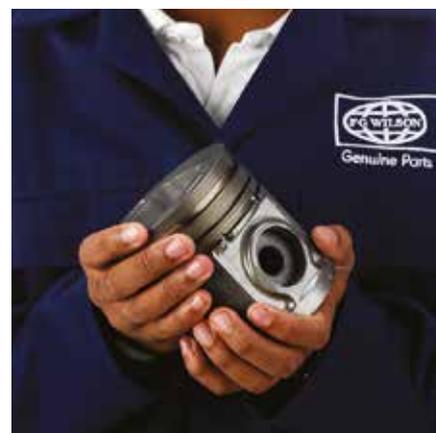


本地支持

我们能在全球任何地方满足您的需求, 我们的全球代理商网络可以保证威尔信产品满足当地的需求, 我们的客户可以获得专业的支持

我们代理商专业的服务包括产品保养, 紧急故障修复, 常规服务。通过装备了专业的零件识别和订购软件, 威尔信代理可以保证你能再正确的时间获得正确的零件并且具有全面的保修

与我们的代理商一起, 威尔信将会给予每个客户最高级别的支持, 无论产品安装前还是安装后





www.FGWilson.com

为了保障您的连接成功，请您选择威尔信产品来满足您的电信需求，更多关于电信用发电机组的信息，请联系您的当地代理商或者浏览 www.fgwilsonchina.cn 来获取及订购