



柴油泄漏风险及后果

在大多数设施中，应急发电机是发生设施故障或灾难性事件时的最后防线。发电机（通常位于日常检查区域之外）周围未检测到的柴油泄漏可能导致运作系统瘫痪，从而造成严重的财产损失，该损失在数据中心，医疗保健场所，机场及其他关键技术环境中尤其严重。

TTK的柴油泄漏检测解决方案是专门为保护柴油发电机及其配套系统，如储罐和柴油分配管道而设计和开发的。

TTK以最新的创新技术响应

TTK三十年来一直专注于液体泄漏技术的研制。从前瞻性设计理念到产品模型的多次改进，从创新材料的选择到专利产品的研发，TTK的研发团队一直在研究旨在提供比市场上已存在的传统方案更优异的解决方案。

TTK--世界领先的液体（水，酸，油）泄漏检测系统研发及制造商

-  **30年**
专业制造及安装
-  提供产业领先的
10年
产品质量保障
-  技术和产品
法国制造
-  在**7个国家**持有
4项工业专利
-  产品安装遍布全球
64个国家
-  产品通过
ATEX, FM
认证
-  **ISO9001**
认证公司

TTK柴油泄漏检测系统的基本要素

TTK柴油泄漏检测系统由两个基本部分组成：可寻址检测线缆/点传感器和数字泄漏监测主机。

柴油检测线缆 - 一旦可寻址的柴油检测线缆上任一段与柴油接触，即能提供快速和选择性检测。标准预制长度的检测线缆出厂配有内置连接头。

柴油检测点传感器 - 对柴油快速响应，可重复使用且易于使用及安装。适合安装在储罐密封托盘（如具备）。



TTK漏油检测线缆和点传感器的优势



反应迅速

检测时间示例：
柴油：25-35分钟 (*)
汽油：3-6分钟 (*)



选择性检测

对柴油反应，对水，灰尘
或外界压力不反应（额定
IP68）



准确的检测定位

嵌入式芯片模块使每根检测线缆都有其独一无二的地址，从而得知发生泄漏的准确线缆。



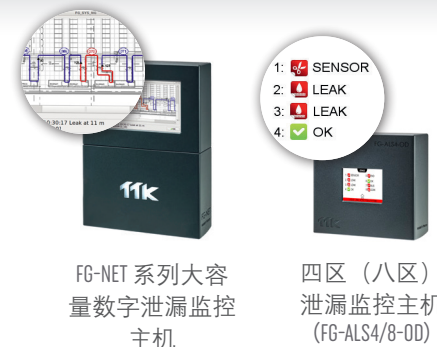
可重复使用

硅胶护套通过吸收柴油/汽油及其他液态烃迅速膨胀。这个过程可逆，因此线缆可以在清洁后重复使用。

*取决于液体成分，温度和泄漏条件

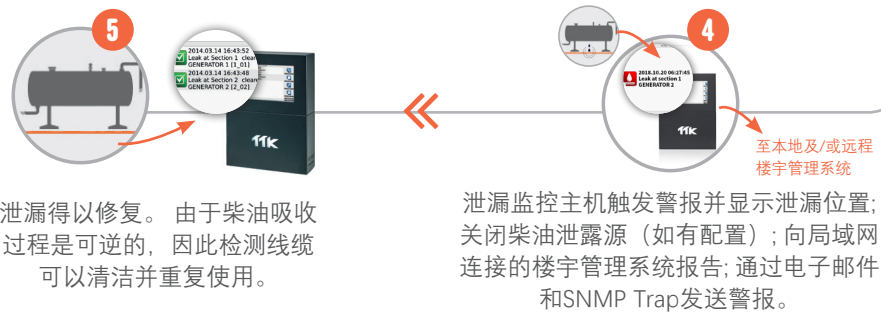
数字化泄漏监控主机 - 它们旨在收集信息并将信息从检测线缆（或点传感器）传输到本地和/或远程楼宇管理系统（通过JBUS / MODBUS协议）。

TTK提供一系列监控主机，以适应不同的安装情况。



- 1: SENSOR
- 2: LEAK
- 3: LEAK
- 4: OK

TTK 柴油泄漏检测系统如何运作



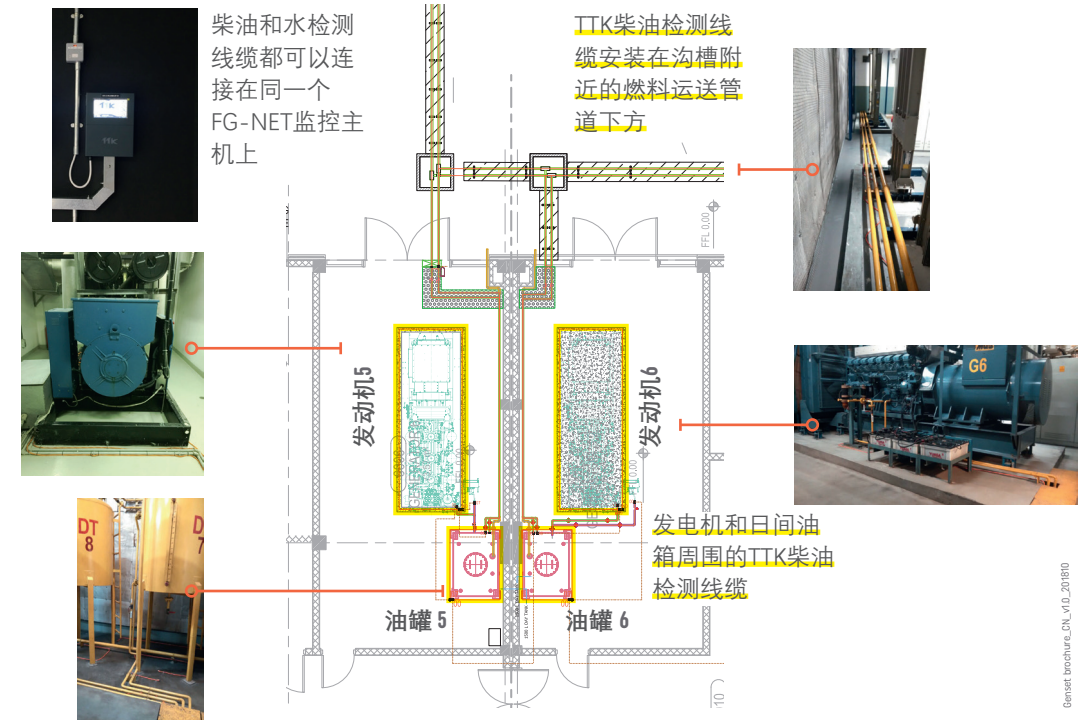
TTK柴油泄漏检测系统的优点

- ▶ 早期检测，泄漏定位准确（精确至检测线缆）
 - ▶ 灵活的解决方案：可用于监控小型，中型和大型区域
 - ▶ 可靠的检测，不受水或灰尘污染物的影响
 - ▶ 节省成本：检测线缆及油传感器可重复使用
 - ▶ 每根检测线缆具备唯一地址，因此监控主机可以同时检测到多个泄漏点
 - ▶ TCP/IP连接，MODBUS集成
 - ▶ 真正的多功能系统：柴油和水检测线缆可以同时连接
 - ▶ 系统易于安装和扩展；维护简单
 - ▶ 可用于爆炸性环境的危险区域（ATEX“0区”）
- 在一个FG-NET监控主机上



TTK可寻址柴油泄漏检测系统可在任何柴油发电机系统漏油的早期阶段进行快速可靠的检测

发电机房中的泄漏检测系统安装示例



想要了解更多详情，请登陆 tkasia.com 或加入我们的社交网络：

