

建议的石油化工解决方案

电能质量分析仪

最适合:

- 排查和预防配电系统中的问题

石油化工应用:

发电机、谐波 (电子)、负载研究



热成像仪

最适合:

- 显示表面温度的可视图像, 以便轻松、安全地发现潜在问题

石油化工应用:

蒸汽阀、配电柜、电机、变频驱动器



过程测量工具

最适合:

- 使用内置在一个测量工具中的回路校准器和数字式万用表的功能, 对电流回路应用进行故障排查和校准。

石油化工应用:

测量、寻源和模拟直流回路电流



红外测温仪

最适合:

- 表面温度测量
- 查找供暖和通风问题
- 对电机和配电盘进行非接触式监视

石油化工应用:

加热装置、电机、冷却装置、断路器



建议的更多石油化工解决方案

过程认证校准器

最适合:

- 对过程仪表和控制系统进行校准和维护
- 对几乎所有过程变量进行寻源、测量和归档

石油化工应用:

压力和温度变送器校准; HART 设备的校准和配置; 对现场校准进行归档以便调用和上载



绝缘测量万用表

最适合:

- 广泛的绝缘电阻和数字式万用表测试: 从简单的热点检查一直到定期测试
- 故障排查和预防性维护

石油化工应用:

开关柜、电机、可变速驱动器、发电机、电气系统和电缆; 测试电压从 50 V 到 1000 V (绝缘测试仪也可达到 5000 V)



压力校准器

最适合:

- 变送器、压力表和压力开关的压力校准
- 使用压力寻源和毫安测量功能对几乎所有压力设备进行维护
- 通过同时压力和电流测量对 P/I 仪表进行校准

石油化工应用:

使用内置传感器进行压力测量; 寻源过程中测量 mA



毫安过程钳表

最适合:

- 不用断开回路而测量来自变送器的 4-20 mA 输出信号
- 测量 PLC 和控制系统模拟量 I/O 的 mA 信号

石油化工应用:

mA 寻源、模拟和测量; 回路校准、维护和维修



温度校准器

最适合:

- 温度的故障排查与校准
- 对温度传感器和变送器进行测试
- 测量和寻源热电偶 RTD 以及电压和电阻测量

石油化工应用:

测量热电偶、电阻和电压以测试传感器和变送器; 通过对热电偶、RTD、电压和电阻进行寻源 / 模拟来校准变送器; 通过自动步骤和自动斜坡上升来执行远程测试; 测试过程中通过回路电源为变送器供电, 同时进行 mA 测量; 校准线性 TC 变送器



手持式示波表

最适合:

- 故障排查和安装应用
- 发现设备、仪表、控制及电源系统中问题的快速解决办法
- 工业总线系统的总线状况测试
- 需要使用示波器、万用表和“无纸”记录仪但又想只携带一个工具的应用

石油化工应用:

示波器、电阻和连续性测量; 高频率测量; 总线状况和电力测量



本质安全测试工具和标准

请访问网址 www.fluke.com.cn 以阅读大量有关石油化工领域的技术应用文章、实例研究和产品宣传海报。



福祿克，助您与时代同步！

美国福祿克公司 中文网址: www.fluke.com.cn 英文网址: www.fluke.com

北京办事处 地址: 北京建国门外大街 22 号, 赛特大厦 2301 室 电话: (010)65123435 传真: (010)65123437	邮编: 100004
上海办事处 地址: 上海市长宁区临虹路 280 弄 6 号楼 3 楼 电话: (021)61286200 传真: (021)61286222 61286221	邮编: 200335
成都办事处 地址: 成都市人民南路四段 19 号威斯顿联邦大厦 17 楼 K-N 座 电话: (028)85268810 传真: (028)85268988	邮编: 610041
西安办事处 地址: 西安市二环南路 100 号, 金叶现代之窗 1010 室 电话: (029)88376090 传真: (029)88376199	邮编: 710065
深圳办事处 地址: 深圳市福田区深南中路华能大厦 1101 室 电话: (0755)83680030, 83663530 传真: (0755)83680040, 83663532	邮编: 518033
重庆联络处 地址: 重庆市渝中区中山三路 131 号希尔顿商务楼 805 室 电话: (023)89061906-120, 89061910 传真: (023)89061909	邮编: 400015
乌鲁木齐联络处 地址: 新疆乌鲁木齐市北京南路 26 号美克大厦 905 室 电话: (0991)3628551, 3628552 传真: (0991)3628550	邮编: 830011
武汉联络处 地址: 中国武汉建设大道 518 号招银大厦 1515 室 电话: (027)85743386, 85743557, 85743397 传真: (027)85743561	邮编: 430022
济南联络处 地址: 济南市经二路 229 号 金龙中心主楼 19L 电话: (0531)86121727, 86121729 传真: (0531)86121767	邮编: 250012
沈阳联络处 地址: 沈阳市和平区和平北大街 69 号总统大厦 C 座 1301 室 电话: (024)22813668/9/0, 23286038 传真: (024)22813667	邮编: 110003
南京联络处 地址: 南京市汉中中路 120 号青华大厦 A2904 室 电话: (025)84731286, 84731287 传真: (025)84731285	邮编: 210029
广州分公司 地址: 广州体育西路 109 号, 高盛大厦 15 楼 B1 座 电话: (020)38795800, 38795811 传真: (020)38791137	邮编: 510620
北京维修站 地址: 北京建国门外大街 22 号, 赛特大厦 401 室 电话: (010)65123435 免费服务电话: 400 810 3435 传真: (010)65123437	邮编: 100004

若产品参数更新, 恕不另行通知, 请订货时确认。

福祿克公司为石油化工领域的专业人员提供了解决方案

石油化工厂商提供了众多材料以帮助生产我们日常所使用的产品, 如计算机、信用卡、太阳镜、钢笔、香波和电话, 等等。在石油化工领域中工作的专业人员深知, 他们所处的是一个条件多么恶劣的环境, 一旦出现差错, 后果不堪设想。保持稳定、连续的运行同时又确保安全的至关重要。

福祿克公司拥有石油化工专业人员可以依靠的坚固、可靠和优质的测量工具, 而不管他们在工厂中的什么位置工作。这些工具针对石油化工环境而设计, 可满足在这些环境中工作的专业人员的需要, 使他们能够应对每日面临的挑战。



石油化工与我们息息相关
福祿克产品与石油化工紧密相联

维护主管

您面临什么问题？

- 确保生产连续，可以预测
- 人员和环境的安全
- 维持较高产品质量
- 预算限制

福祿克解決方案：

- ◆ 热成像仪
- 电能质量分析仪
- ▲ 过程测量工具

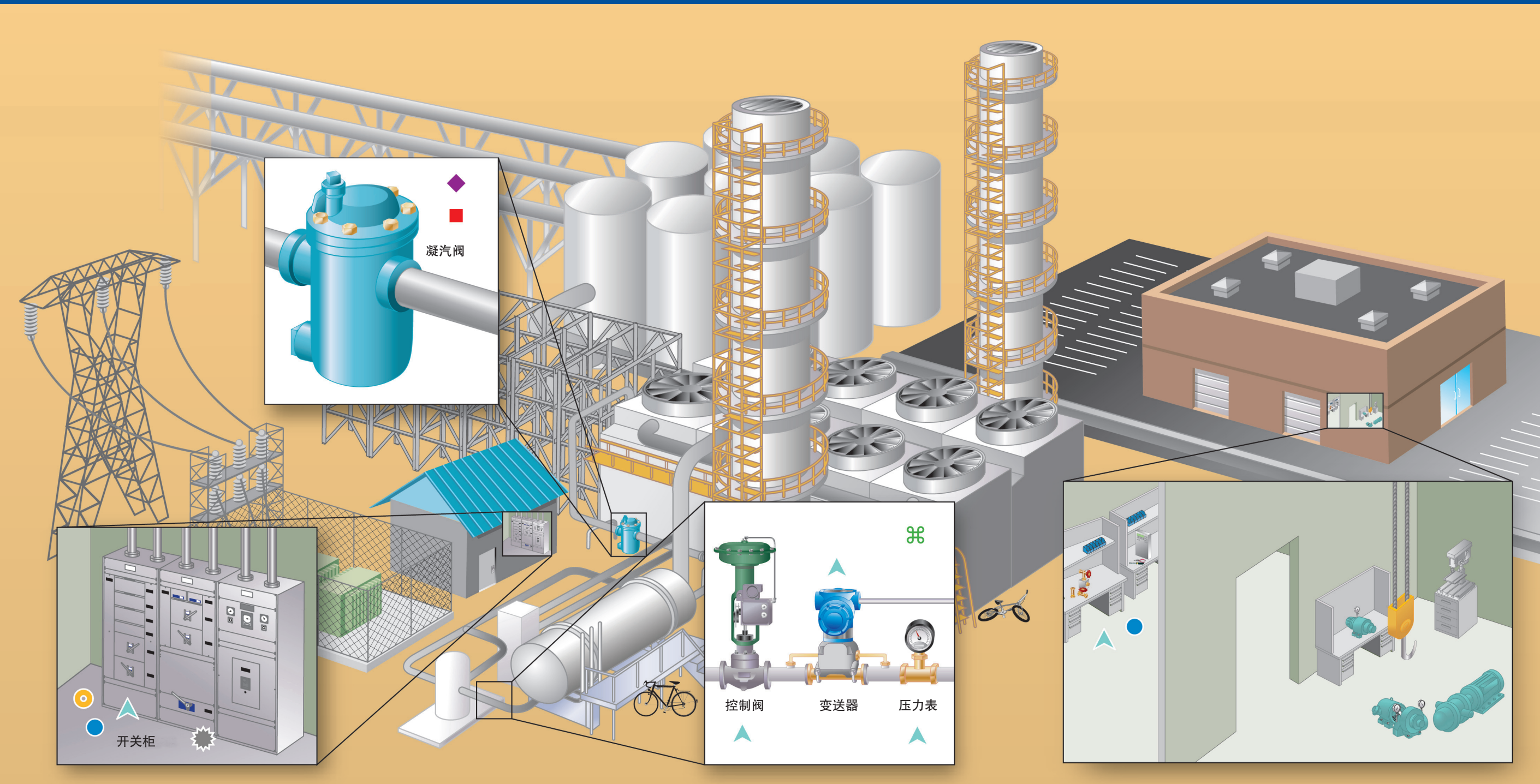
仪表技术人员

您面临什么问题？

- 防止发生停产
- 安全系统测试
- 对过程中断进行故障排查，并立即做出响应并进行维修

福祿克解決方案：

- 过程测量工具
- 过程认证校准器
- 手持式示波器
- 过程校准器
- 回路校准器



机械员 / 装配工

您面临什么问题？

- 设备安装、预防性维护、维修
- 机械装配
- 确定最佳机械布局

福祿克解決方案：

- 过程测量工具
- 红外测温仪
- 热成像仪

电工

您面临什么问题？

- 从电力设施或发电装置到过程系统的高效、一致和优质的电力传输
- 安全和高能量系统维护
- 对断路器和电机进行有效控制

福祿克解決方案：

- 电能质量分析仪
- 红外测温仪
- ▲ 过程测量工具
- ✱ 绝缘测量万用表

图中所示仪表并不是实际产品的精确展现。它们不符合实际比例，仅用于说明。

福祿克石油化工
解決方案

福禄克公司提供了满足各种需要的完整系列石油化工解决方案。有关这些产品和福禄克石油化工解决方案的详细信息，请访问网址 www.fluke.com。

过程测量工具	电能质量分析仪	过程认证校准器	压力校准器	回路校准器	热成像仪	温度校准器	红外测温仪	绝缘测量万用表	手持式示波器
 78X 系列 72X 系列 771	 43X 系列	 74X 系列	 71X 系列	 71X 系列 70X 系列	 Ti 系列	 72X 系列 71X 系列	 MX 系列 56X 系列	 1587	 225C