

在乙烯工厂中推荐使用的仪表

FLUKE®

FLUKE®

接地电阻测试仪

- 最适于：**
- DCS 接地故障排除
 - 防雷接地电阻检测
 - 安全地阻检测

应用：
接地电阻测量



手持式示波器

- 最适于：**
- 故障排查和安装应用
 - 快速发现控制 / 电源系统、仪表和机器设备中问题的原因

应用：
总线健康测量，示波器、电阻和连续性测量；高频测量



电能质量分析仪

- 最适于：**
- 排查和预防配电系统中的问题
 - 揭示难于发现的问题或间歇问题
 - 电能质量调查
 - 验证送入的电能质量

应用：
发电机、谐波（电子）、负载研究、设备监视



过程仪表

- 最适于：**
- 使用内置在工具中的回路校准器和数字式万用表功能，对电流回路进行故障排查与校准
 - 对过程仪表和中央系统进行故障排查

应用：
测量、输出和模拟直流回路电流以对 4-20 mA 控制回路进行故障排查。对电气系统、电机驱动器和配电盘进行故障排查



热成像仪

- 最适合：**
- 显示表面温度的可视图像，以便轻松和安全地识别潜在问题
 - 在发生故障之前发现电气和机械问题
 - 检查是否成功进行了设备维修
 - 过程监视

应用：
配电盘、生产系统、电机、蒸汽系统 / 凝汽阀、加热器 / 燃炉



压力校准器

- 最适于：**
- 对变送器、压力表和开关进行压力校准
 - 可通过压力输出和毫安测量来维护几乎所有压力设备
 - 校准 P/I 仪表，测试设定点，复位压力开关

应用：
使用内部传感器进行压力测量；在输出 24V 回路电源的同时测量 mA 电流



红外温度计

- 最适于：**
- 表面温度读数
 - 电机和配电盘的非接触式监视
 - 查找供暖和通风问题

应用：
电机、断路器、加热和冷却装置，或任何难于靠近的高温、旋转或危险情况



福禄克，助您与时代同步！

美国福禄克公司 中文网址：www.fluke.com.cn
英文网址：www.fluke.com

福禄克中国客户服务中心热线：400-810-3435

北京办事处 电话：(010)65123435
上海办事处 电话：(021)61286200
成都办事处 电话：(028)85268810
西安办事处 电话：(029)88376090
深圳办事处 电话：(0755)83680030
重庆联络处 电话：(023)86859655
乌鲁木齐联络处 电话：(0991)3628551
武汉联络处 电话：(027)85743386
济南联络处 电话：(0531)86121727
沈阳联络处 电话：(024)22813668/9/0
南京联络处 电话：(025)84731286
广州分公司 电话：(020)38795800
北京维修站 电话：400-810-3435
上海维修中心 电话：(021)54402301
深圳第一特约维修点 电话：(0755)86337229

请访问网址
www.fluke.com.cn

以阅读大量技术
应用文章、实例
研究和产品宣传海报。



石化行业 – 乙烯

福禄克公司针对乙烯生产专业人员提供的测量仪表

乙烯是石油化工生产的重要基本原料之一，广泛应用于合成纤维、合成橡胶、塑料的生产等等。乙烯的产量代表着一个国家石油化工发展的水平。乙烯属于易燃易爆并且难以液化的物质。因此乙烯工厂工作的专业人员深知，在运行裂解、压缩、深冷和加氢这些工艺时都有一定的危险，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。

福禄克公司拥有乙烯工厂专业人员可以信赖的坚固、可靠和优质的测量工具。这些工具针对乙烯工厂环境而设计，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。

控制工程师

重点：对系统控制 / 过程进行维护

面临的问题

- 过程和系统集成
- 安全系统测试
- 防止过程中断

福禄克解决方案：

- ▲ 过程仪表
- ▲ 压力校准器
- 手持式示波器

电气人员 / 工程师

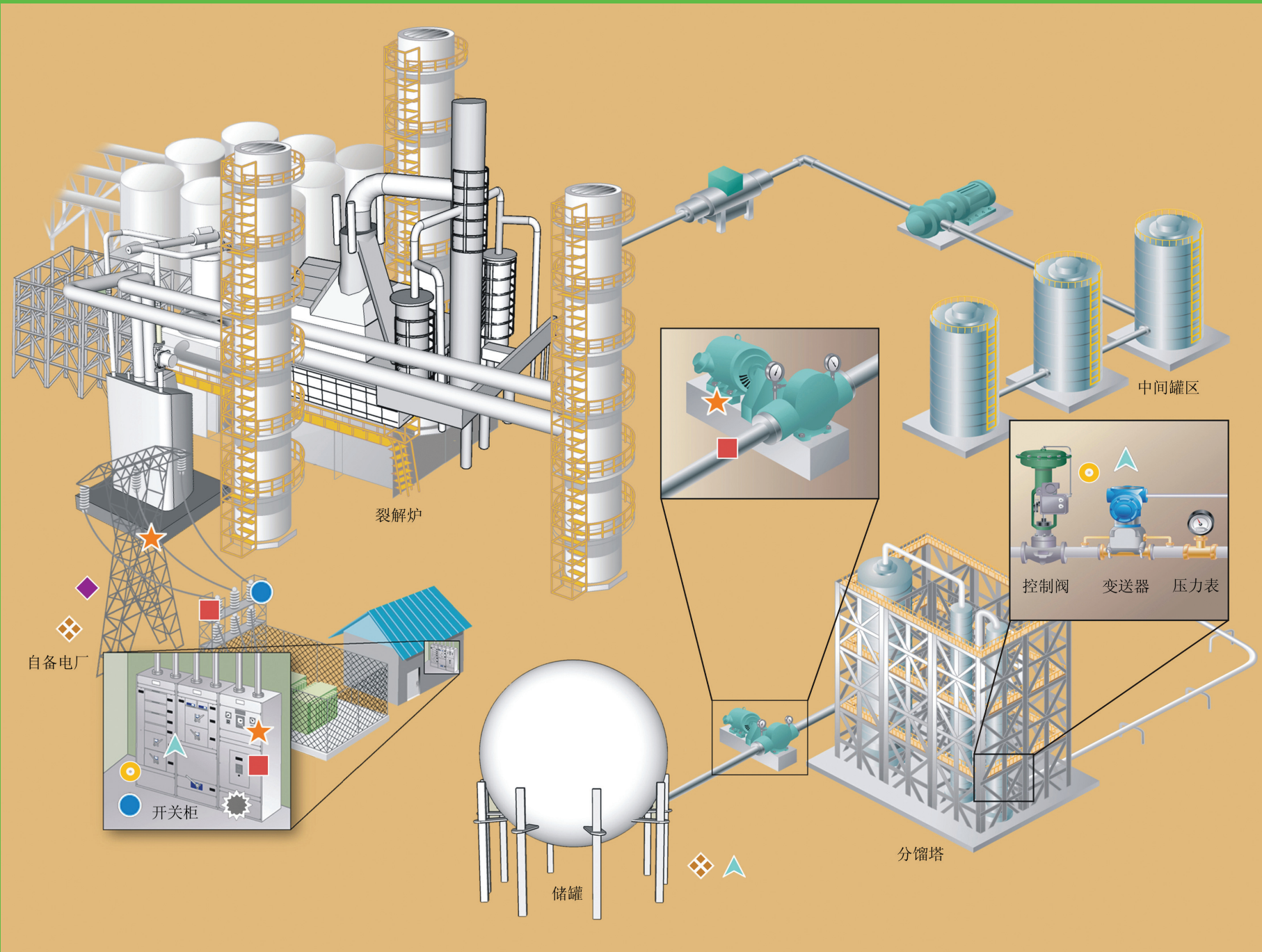
重点：维护和维修设备与系统

面临的问题

- 电能质量
- 安全的高能量系统维护
- 符合安全标准
- 对断路器、电机和开关柜进行故障排查

福禄克解决方案：

- ★ 数字式万用表
- 红外点温仪
- 电能质量分析仪
- ▲ 过程仪表
- ⚡ 绝缘测量万用表
- ◆ 接地电阻测试仪



设备维护工程师

重点：维持和优化电能和能源系统

面临的问题

- 最大限度延长正常运行时间
- 防止系统运行中断
- 保持装置与人员安全

福禄克解决方案：

- 电能质量测试仪
- 红外点温仪
- ▲ 过程仪表

设备部 / 安全部主管

重点：工厂功能与运行

面临的问题

- 确保生产正常进行
- 控制能源成本
- 保持良好的设备投资回报率
- 管理各项费用

福禄克解决方案：

- ◆ 热成像仪
- 电能质量测试仪
- ▲ 过程仪表

该图不是用来进行精确表示。图中的部件不是按比例绘制的，仅用于说明。

福禄克针对乙烯工厂提供的解决方案

福禄克为乙烯工厂专业人员提供了一整套测量仪表。
若要了解这些产品和所有福禄克产品的详细信息，
请登陆网站 www.fluke.com.cn。

红外温度计	电能质量分析仪	过程仪表	热成像仪	手持式示波器	绝缘测量万用表	接地电阻测试仪
		  				
568	43X 系列	71X 744 773	Ti 系列	125	1587	1625