水 / 蒸汽循环管路监测

GETEC PARK.SWISS 公司选择安装 SWAS 汽水取样系统，监测工厂的能源生产

Daniel Hartmann

GETEC PARK.SWISS 公司

GETEC PARK.SWISS 公司在 Muttenz 地区（Schweizerhalle）运营三家能源中心，以满足当地能源需求。公司持续投资和运用前沿技术，保证可靠能源供给。

客户的挑战

监测汽水循环管路，比如锅炉给水、锅炉水、冷凝水管路，以确保符合限值要求，避免发生腐蚀和危险结垢，它们会导致工厂效率下降，甚至生产中断。在 Muttenz 工厂，GETEC 公司利用固废和液废燃料制取能源产品，比如利用过热蒸汽发电，制备 12 bar 高压蒸汽、180°C 热水、55°C 热水、冰和压缩空气。上述产品均要求长期可用。

我们的解决方案

安装 SWAS 汽水取样分析系统监测管路，SWAS 是完整解决方案，预安装在分析面板上。除了具有样品冷却、管路和流量监测功能，还能够进行 pH、电导率、阳离子电导率、二氧化硅和痕量溶解氧测量。Liquiline System CA80SI 硅酸盐分析仪交替测量锅炉给水和锅炉水的二氧化硅浓度。分析仪设计在低量程范围内工作（ppb 级量程），最多可提供 6 个测量通道。

GETEC PARK.SWISS 公司
占地 50 公顷，靠近巴塞尔地区，是各类基础设施服务供应商。作为综合生产和技术园区。为生命科学和化工行业提供专业服务（前身 Muttenz 独立工业园）。工业园位于欧洲的地理中心，交通便捷，铁路、公路、水路三路相通，为国际化研发型、研究型和生产型公司提供理想舒适的办公场所。

“Endress+Hauser 产品性能优秀，但在我看来，就近及时响应同样必不可少。一旦需要支持，我希望在第一时间得到反馈。”

Daniel Hartmann
维护工程师
GETEC PARK.SWISS 公司

优势

标准化解决方案，便捷提取水样，进行水质分析

- 更短停车时间
- 更高工厂效率
- 可靠测量结果
- 维护简单便捷

Endress+Hauser
People for Process Automation

供货清单

SWAS 汽水取样分析系统，含冷却单元

- Liquiline System CA80SI
  在线光度法硅酸盐分析仪
- Liquiline CM442
  液体分析变送器
- Memosens CPS41D
  数字式 pH 电极
- Memosens CLS15D
  数字式电导率传感器
- Memosens COS22D
  数字式溶解氧传感器

SWAS 汽水取样分析系统

Endress+Hauser 中国

上海市江川东路 458 号 200241

电话： 021-24039600 24039700
传真： 021-24039607
热线： 400 886 2580
info.cn.sc@endress.com
www.endress.com.cn

Endress+Hauser
官方微信服务号

Endress+Hauser
官方微信订阅号

CS01709C/28/ZH/01.22
2023-04-27

Endress+Hauser
People for Process Automation