

现场及远程监控



The Heart of Your Process





现场及远程监控

苏尔寿泵业是全球领先的离心泵制造商之一。它以高品质产品、服务及创新性解决方案著称，我们致力于为您改进工艺流程并提升业绩。我们全球联网的服务中心让苏尔寿泵业成为您理想的当地服务伙伴。我们的客户支持服务团队将迅速回应您的服务要求，并确保您所有旋转机械的可靠性。

确保最佳性能

您依靠泵发挥最佳性能，但泵故障是维护停机及紧急维修主要原因之一。此外，泵是许多工业流程中消耗能源的主要产品。因此，泵效率对高效成本运行具有直接影响。苏尔寿泵业的监测及诊断服务，旨在通过以下途径让您获益于泵最佳性能：

- 优化能源消耗
- 将泵性能与工艺需要进行匹配
- 延长或消除计划服务间歇
- 去除‘不良因素’
- 将由泵故障引起的紧急停机风险最小化

数据转化为知识

我们经验丰富的工程技术人员通常从检查以下关键参数开始：

- 流量
- 动态扬程
- 吸收功率
- 效率
- 装置 / 必需汽蚀余量
- 温度
- 振动级别
- 管道接口
- 轴承支架及润滑
- 密封布置包括管道布置





这些测量能用作检测潜在性能故障的基准，或对泵及其备件进行重新评定的基础。通过泵性能持续测量提供的计划，我们能预测泵维护需要，而非依靠正常、推荐的时间间隔。

我们的工程师能在一次现场访问中（或在预先达成协议的基础上进行多次拜访）进行这些测量以检测设备。第三项选择是我们的远程监测服务。虽然它要求更多初期投资进行安装，远程监测具备持续并自动运行的优点。这让流程更可靠，并对运行中的故障或潜在故障预先提出警告。

排除不良性能

一份流程内所有泵性能的完整概述是为改进最差的运行装置而制定行动计划的第一步。一经正式确认，可查看故障泵的原始设计并纠正其缺点。设计检查将原始操作流程的所有变更因素考虑在内，以辨认相关泵问题并推荐解决方案。

您的当地苏尔寿泵业代表可提供更多有关我们现场及远程监控服务的信息，详情请见 www.sulzerpumps.com 的联系方式。



请在 www.sulzerpumps.com 上查找我们的全球办事处



E00664 zh 06.2011 (1,000), 版权所有 © 苏尔寿泵业

这本小册子只是一般的产品展示。它不提供任何形式的保证或担保。请与我们联系，以获取我们产品的保证或担保的详细描述。使用说明及安全守则将另行提供。这里发布的所有信息，如有更改，恕不另行通知。

SULZER