

CrossLab Connect 成功案例

提高分析效率



“预测性维护策略让我们的技术人员有更多的时间处理其他工作，也让我们能够更好地规划与维护相关的停机时间。”

- Ian Coyne, 安捷伦纽波特工厂制造工程师

安捷伦纽波特工厂 基于使用情况开展维护， 大幅缩短停机时间

安捷伦纽波特工厂是一家高通量的 HPLC 色谱柱测试机构，配备逾百台液相色谱系统，每天检测色谱柱数量超过 1000 支。过去，工厂采用基于时间的预防性维护模式（每六个月一次）对液相色谱系统进行维护，但设备停机现象依然频发。

“CrossLab Connect Smart Alerts 中的各项指标和计数器让我们能够及早获得维护反馈。”

- Ian Coyne, 安捷伦纽波特工厂制造工程师



应用 CrossLab Connect

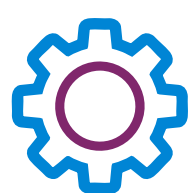


识别高频使用仪器

CrossLab Connect 助力安捷伦纽波特工厂识别需要缩短维护周期的高通量仪器。

“自从使用了 CrossLab Connect，我们可以清楚地知道哪些高通量仪器需要提高维护频率，哪些仪器则可以适当推迟维护时间。”

- Ian Coyne, 安捷伦纽波特工厂制造工程师



基于使用情况设置维护阈值

安捷伦纽波特工厂利用 CrossLab Connect Smart Alerts 功能，根据泵和检测器的使用情况来定义维护阈值。该软件可实时监控密封条磨损情况、灯使用寿命及其他组件状态，并在相关计数接近设定限值时发送警报。

“我们可以自主设定重要阈值，系统会在需要关注时及时发出提醒。”

- Ian Coyne, 安捷伦纽波特工厂制造工程师

基于使用情况 开展维护， 大幅缩短停机时间

采用基于使用情况的维护策略后，安捷伦纽波特工厂不仅缩短了停机时间，还提高了分析效率和通量。



Agilent CrossLab Connect 解决方案

助力实验室降低成本、提升分析效率、降低风险并提高可持续性。

如需了解更多信息，请访问：www.agilent.com/chem/clc

索取免费演示：www.agilent.com/en/service/laboratory-services/digital-services-demo

DE-004915

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2025
2025 年 3 月 12 日，中国出版
5994-8197ZHCN

查找当地的安捷伦客户中心：
www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：
800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：
LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：
www.agilent.com/chem/erfq-cn