

OXAMINE[®]

反渗透杀菌剂



Buckman[™]
Chemistry, connected.



这不仅关乎反渗透，更关乎您的投资回报率和环境回报率

多年以来，客户信赖巴克曼，因为巴克曼出色的水处理技术和专长可助其改善经营业绩，降低成本。现在我们新添了一种全新的水处理化学品—Oxamine[®]，我们自信我们的能力是无与伦比的。

在高需求系统中，Oxamine的效果优于传统杀菌剂，产品可保持表面更清洁，减少腐蚀性氯化物的使用，同时提高反渗透膜的工作效率和使用寿命。

利用Oxamine，巴克曼的渗透防护方案可将反渗透性能提升到新台阶，改善环境回报率（ROE），进而提升投资回报率（ROI）。

Oxamine意味着在反渗透方面又向前迈出了一大步。



OXAMINE®性能更稳定。

Oxamine比传统杀菌剂性能更稳定，因此杀灭效果更强，更持久。此外，Oxamine不受经常困扰淡化系统的高有机氧化物需求的影响，因此，使用剂量更低。无论您的系统pH值高，还是承受锰、铁或生物需求，Oxamine都能胜过传统杀菌剂，有效控制多种微生物，保持水和设备清洁。

OXAMINE节省资金。

过量的氯需求会导致腐蚀，Oxamine可有效解决这个问题，减少60%至70%的氯供体使用量，从而降低化学品成本并避免停工。更重要的是，Oxamine的使用剂量比其它杀菌剂建议用量少的多。而且，Oxamine不会破坏其它化学品的功效。

OXAMINE更绿色环保。

Oxamine 可降解成简单的无毒盐，同时最大程度减少AOX化合物的形成，大大减少化学物质向湖泊和河流的排放，与传统卤素处理方法相比，对环境更友好。



OXAMINE® 更安全。

Oxamine杀菌剂项目配有专门的进料设备，旨在实现以下行业领先的安全性能。先进的安全性能包括：

- 泄漏检测
- 内置分隔器，可在输送管线断裂或发生其它问题时隔离活性成分
- 断电时自动冲洗
- 巴克曼工作人员定期检查，确保高效、安全操作

Oxamine可在很大程度上减少人与化学品接触的可能性。由于设备是巴克曼自有，由巴克曼维护，因此额外成本也大大降低，无需其它的资金投入。我们可将其连接到您的DCS或远程监测系统，方便您跟踪重要的活动。



OXAMINE®是全面反渗透方案的一部分。

Oxamine是巴克曼渗透保护剂方案的关键部分，但这只是巴克曼用以保持系统清洁的诸多先进膜技术之一。

测试与监测

巴克曼提供全面的反渗透系统测试与评估，从而优化每一步的性能：

现场实验室测试

膜解剖

准确评估性能和处理需求。

法国Creek® 建模软件

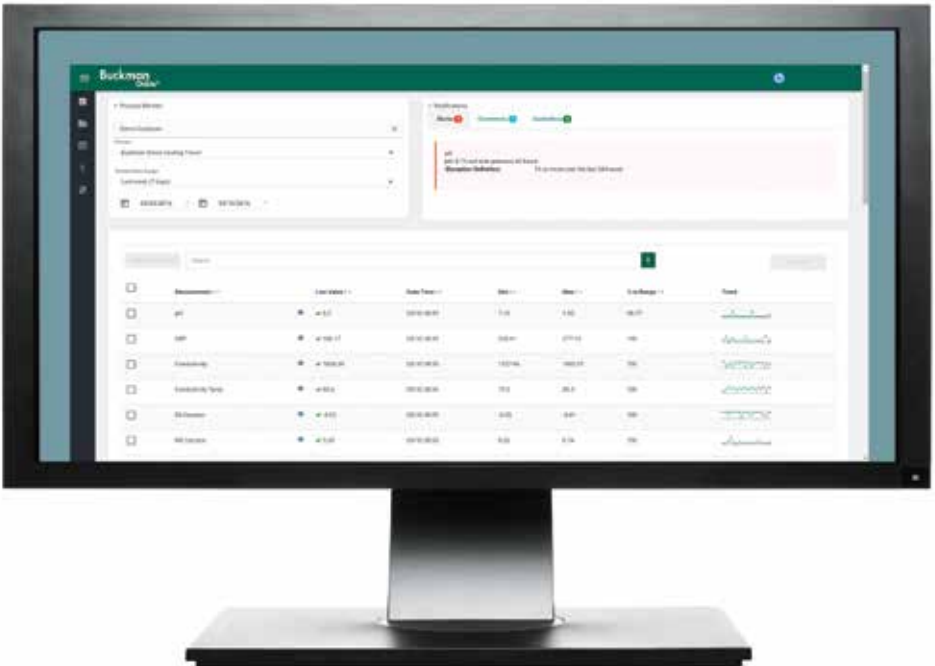
使巴克曼能够预测进水结垢的可能性，以便主动采取解决方案。

EZe Monitor®

对所有水质参数，包括pH值、氧化还原电位、腐蚀速率和电导率以及化学品处理水平进行在线跟踪。同时自动调整进料，实现最佳控制效果。

巴克曼OnSite®

提供对连续系统报告的快速在线访问，同时对您内部工作流程提出宝贵意见。



防污漆

除Oxamine®以外，巴克曼还可采用各种有效的氧化及非氧化杀菌剂以及业内领先的结垢控制方案。

膜清洗剂

巴克曼的酸碱配方可快速去除无机和有机污垢，从而减少清洁时间并延长反渗透膜的使用寿命。

升级至 OXAMINE 和巴克曼渗透防护方案很简单。

升级您的反渗透方案比想象中更简单。首先，我们将通过一个深入评估计划研讨会，答疑解惑，精简流程，以实现您的要求。我们会竭尽所能，令整个转换过程顺畅轻松。完成后，Oxamine和我们的整体反渗透方案将保护您的系统、员工、环境，为您守护底线。

Brane化学品只做最好。 扫描下方二维码观看我们的膜化学品视频，了解巴克曼的智能化学品是如何帮助您：

- 防止水压下降
- 保护渗透液的质量和产量
- 延长膜寿命
- 降低维护要求和成本
- 延长设备使用寿命
- 保证生产力和利润





本文不是销售要约。本文中所提到的产品可能在部分巴克曼所在区域没有销售或者无法提供。本声明可能在有些国家未被批准使用。巴克曼对此不承担任何责任和义务。如需要更多信息，请联系您的巴克曼销售代表。

销售商保证，本产品符合其化学品描述，并且在正常条件下按说明使用时，合理地符合说明中所述之目的。买方对于未按使用说明使用本产品所带来的风险承担责任。卖方没有任何其它有关此产品的保证或陈述，无论是明示或暗示，包括没有商销性或任何其它特殊用途良好适用性的暗示保证。法律没有暗示此等保证，卖方代理人也没有可以任何方式改变此等保证的授权，但有特指本保证书面规定的情况除外。

W989MAN-H (09/20)

位于阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、加拿大、智利、中国、印度、日本、韩国、墨西哥、新加坡、南非和美国的巴克曼

全球总部: 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA

电话 (901) 278-0330 / 传真 (901) 276-5343 或在美国致电 1 800 巴克曼 · knetix@buckman.com

中国: 上海市青浦工业园区崧泽大道8500号 · 电话(86-21) 6921-0188/传真(86-21) 6921-0500 · wtchina@buckman.com

© 2020 Buckman Laboratories International, Inc. 保留所有权利。

加入我们的对话吧!



buckman.com