



OXAMINE®

## 增加利润，控制微生物

适用于石化行业水系统的强效杀菌剂 Oxamine® 能遏制微生物和高余氯需求

无论是废水系统还是冷却系统，都需要清洁的水和设备来确保生产顺行。遗憾的是，泄漏的污染物（例如柴油、萘、酚、氨和硫化氢）可能会助长细菌，并削弱漂白水和其他传统氧化性杀菌剂的效果。这会浪费您的时间和金钱，并造成生产损失。这就是建立于1945年的 Buckman 作为水处理先锋开发出 Oxamine 的原因。

Oxamine 在高杀菌需求的系统中效果优于传统的氧化杀菌剂，能让水系统更为洁净、减少氯/氯化物的用量和提高总体效率。

# 利用 Oxamine<sup>®</sup> 大幅提升保护效果

## 不要让污染物对您的杀菌剂方案产生不利影响

切换为强效和长效的 Oxamine，实现超强保护效果。Oxamine 能让您优化换热效率、减少停机时间和延长设备寿命，并帮助确保水回收和零液体排放方案取得成功。

### 更高的稳定性

Oxamine 更为稳定，并且不受有机物需求量大的影响，而这个问题经常困扰着炼油厂和石化厂。因此，您可以减少其用量并节约成本。无论系统面临的问题是高 pH 值、高锰、高铁还是高生物控制需求，Oxamine 的效果均优于传统的氯/溴水处理方案。

### 更好的渗透性

Oxamine 能穿透菌落而不只是在表面起反应，有效控制广谱的微生物。这能改善冷却塔填料的洁净度、优化传热效率以及提升新鲜水和回用水系统的总体性能，从而让您的工厂受益。

### 超强的安全性

Oxamine 使用 Buckman 专有的加药设备，领先于行业标准的设计安全性，并减少了人员接触化学品的可能性。先进的安全功能包括：

- 防漏柜和双套管线
- 停电时自动冲洗
- Buckman 人员定期巡检，确保高效安全的运行
- 及时应对危险的自动报警方案
- 防溢出保护
- 全产品密封

此外，Oxamine 系统能与您的 DCS 连接或者远程监控，为您追踪重要生产活动。

## 更低的总体成本

Oxamine 能提高效率，让您的工厂降低能耗和运营成本以及减少停机时间。您能够在以下方面节约成本：

- 设备 - 加药设备由 Buckman 拥有和维护，因此无需固定资产投资
- 氯和其他化学品 - 漂白水用量减少 60–70%。
- 化学品干扰 - Oxamine 不会削弱其他化学品的效果
- 维护和维修 - 减少可能导致停机和成本增加的腐蚀

## 降低对环境的影响

Oxamine 比传统处理方案更为环保，能减轻工厂污水可能具有的毒性，可以显著减少排放到湖泊和河流中的化学品。

Oxamine 值得信赖，因为它：

- 具有更持久的效果
- 具有更低的氧化趋势
- 可降解为简单的无毒盐类
- 不会产生有机污染物

## 开始使用 Oxamine，更好地处理水体、工厂和环境

越早切换，就能越早开始节约成本。Buckman 助您轻松实现目标。欲了解详情，请联系 Buckman 代表或访问 [buckman.com](http://buckman.com)。

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他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。 W1016CHN-H (08/18)

位于阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、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](mailto:knetix@buckman.com)  
中国：上海市青浦工业园区崑泽大道8500号 • 电话(86-21) 6921-0188/传真(86-21) 6921-0500 • [wtchina@buckman.com](http://wtchina@buckman.com)