

# OSG HYDREX® 杀菌剂现场发生器

## 设备资料

对于任何工业场所，冷却塔水氧化杀菌处理是必不可少的。然而，各项法规都在限制次氯酸钠、溴等合成杀菌剂的使用以减小对环境的影响，同时也要求控制细菌生长和军团菌风险。

OSG Hydrex 仅使用盐水和电力，是一种可现场生成氧化溶液从而实现连续杀菌处理的环保技术。

### 特征与优点

- 使用现场生成的（“新鲜”）氧化溶液进行持续杀菌处理：不会随着时间推移而降解。
- 比其他氧化性杀菌剂更高效，包括生物膜上的杀菌剂。
- 符合有关氧化性和非氧化性杀菌剂使用的法规。
- 减少有害物质储存与处理，确保健康与安全。
- 无需运输，无需包装：减少碳足迹和成本。

### 冷却用 OSG HYDREX

作为HYDREX冷却系统综合处理方案的一部分，OSG与储罐和喷射器连接。可通过租赁方式实现持续运行：

- 设备，包括在线控制器。
- HYDREX® 水处理化学品。
- 360度全方位服务（分析、维护、支持）。



### 应用

OSG Hydrex 有七个型号，包括30 - 2000 g/h FAC，适用于众多工业行业：

- 小型和中型自然pH值冷却塔。
- 原水、饮用水预处理。
- 适用于众多工业行业，尤其是：食品饮料、电力、化工、汽车、钢铁、石油天然气。

HYDREX水处理化学品解决方案将化学品与威立雅技术团队的专业知识、现场服务、全系列自动化系统以及Hubgrade™ 数字工具相结合，以期实现加药、控制与持续性能改进。

HYDREX水处理化学品解决方案面向全球用户，已得到当地威立雅技术人员以及总部专家团队的支持。