

产品公告 — 关键安全设备操作和维护提示

| | | | |
|--------|-----------------|-------|--|
| 发布/日期: | 2014 年 3 月 26 日 | 公告编号: | AQ260314 |
| 主题: | 套筒螺栓 | 产品系列: | TrojanUVLogic™、TrojanSwift™SC、TrojanUVFit™ |
| 题目: | 更换套筒螺栓 | | |

概述/说明

通过止动装置固定的灯管插头在工作条件下可能脱离套筒螺栓。为了缓解此问题，Aquafine 正免费为目前使用上一代套筒螺栓的北美地区工业和商业应用中安装的所有 TrojanUVLogic™、TrojanSwift™SC 和 TrojanUVFit™ 产品提供最新版的套筒螺栓。

详细信息

原来的套筒螺栓（部件号 792932）配有用于固定灯管插头的止动装置。（图 1）在反应器运行过程中不太可能发生套筒断裂，反应器压力大于 5 psi 可导致灯管插头脱离止动装置。套筒中积聚的压力也可导致灯管插头脱离止动装置。灯管弹出可导致紫外线暴露、对套筒螺栓的紫外损伤，并且可能导致严重的人身伤害或死亡。



图 1：原来的套筒螺栓

解决方案

目前的生产设计采用止动装置以及螺纹螺母（图 2）来固定灯管插头。在正确安装并处于良好的工作状态的情况下，如果发生套筒断裂，螺纹螺母可确保密封以达到反应器的设计压力。拆卸反应器护盖或每 6 个月执行一次预防性维护时，应检查套筒螺栓是否存在裂纹、变形或其他缺陷。如果发现上述任何问题，应安装套筒螺栓更换件。

部件号 002190-215F 部件号 792931 部件号 795750 部件号 793859
部件号 316148



图 2：现在的套筒螺栓

Aquafine 将为您提供目前使用原始样式套筒螺栓的 TrojanUVLogic、TrojanUVSwiftSC 和 TrojanUVFit 产品免费提供现在的套筒螺栓（部件号 316148、793859、795750、792931、002190-215F）。请联系您当地的 Aquafine 授权服务提供商或 Aquafine 技术服务组安排更换部件的发货。

为了接收套筒螺栓更换件，请向您当地的 Aquafine 授权服务提供商或 Aquafine 技术服务组提供 TrojanUVLogic、TrojanUVSwiftSC 和 TrojanUVFit 设备的序列号以及最终用户联系信息。



Aquafine®

A TROJAN TECHNOLOGIES BUSINESS

产品公告 - 关键安全设备操作和维护提示

产品公告 - 关键安全设备操作和维护提示

在对任何反应器执行维护时，务必遵守所有适用的安全规程行为，包括但不限于穿戴个人防护装备、将所有能源上锁挂牌以及在执行任何维修前对反应器进行减压。开始任何类型的维修或维护前务必查阅 O&M 手册。除非已正确安装灯管插座护盖，否则，不得对反应器加压。不遵守这些预防措施可能会导致严重的人身伤害或死亡。

请将此公告插入 AQUAFINE 操作和维护手册以供将来参考。

支持

如果您需要技术援助或有任何意见，请与您的 Aquafine 授权分销商联系。

若要直接联系 Aquafine，您可通过下列电子邮件联系我们的客户服务代表或技术支持部门：

电子邮件：sales@aquafineuv.com

电子邮件：techsupport@aquafineuv.com