

产品公告

发布/日期:	2012年5月3日	说明书编号:	AQ050312
话题:	操作和维护	产品系列:	所有Aquafine的UV系统
主题:	设备安全操作和维护重要提示		

综述/描述

2011年10月，从一部Aquafine型号为SCD-H 1750的UV装置中强有力地进出了一片石英管碎片，给一名Aquafine终端用户的操作人员带来了致命伤害。在继续对导致这次死亡事故的各方面情况进行调查的同时，这场致命意外事件也提醒我们，坚持遵守所有与此类产品相关的安全预防措施是至关重要的。

只要得到恰当的维护和操作，Aquafine产品都是安全的，但若未遵守任何所要求的注意事项则会导致严重的危险状态，从而导致严重的人身伤害或死亡，这些注意事项包括但不限于以下例子。

注意事项举例

Aquafine 希望能再次提醒大家遵守某些关键的操作和维护程序，从而确保恰当的设备操作以及保护设备上或附近工作的人员的安全。

- 应始终遵守操作手册对设备进行操作。



- 只有在电源被关闭、挂牌及上锁了的情况下才可使用设备。操作手册中陈述的由电工或其他有资格的人员进行操作的有限例外情况除外。不遵守该规章可能会导致电气伤害、严重身体伤害，和/或触电致死的情况



- 设备在受压的情况下绝不能拆除插座盖。使用插座盖的目的是为了在压紧螺母出现严重故障时能保护操作员不受从设备迸出的任何玻璃、水或其它材料的伤害。尤其是在设备操作未遵守所有适用维护规程的情况下，包括未及时更换损耗组件（如灯具和CPVC压紧螺母）在设备受压时拆除终端盖会使灯、套管，或其中的部件有力迸出，从而可能带来操作员或他人严重的身体伤害或死亡。在拆除插座盖之前应关闭输入和输出阀，并小心慢慢地打开排水管、放气管或同类阀门对设备进行绝缘和减压，从而以消除风险。



- 在设备受压前确保所有盖子都完整地安装好，并恰当地上锁或用螺栓栓住（如适用）。
- 切勿篡改或禁用安全相关的功能，如，温度感应器、计数器和插座盖。
- 切勿在温度及压力超出操作手册中规定的操作条件限制时对设备进行操作。
- 坚固螺帽时，仅使用与设备一起提供的配套螺母坚固工具。其它工具可能会损害压紧螺母，若同时也未遵循其它安全保护措施，则可能会在设备受压时从设备有力进出的物质而带来严重伤害或死亡事故
- 遵循所有建议的零部件更换间隔。我们有一个由经过良好培训的授权服务提供商和零部件经销商组成的网络，这些人能够对恰当的零部件更换间隔提出建议，并供应替换零部件。CPVC 压紧螺母要求的最长更换间隔为三（3）年。
- 进行检查。在任何时候因任何原因拆除一个压紧螺母时，都必须进行目测检查确定是否存在内部或外部褪色、裂纹或其它损耗迹象。此外，在任何时候通过关闭输入/输出阀门并小心慢慢地打开排水管放气管或同类阀门对设备进行绝缘和减压时，以及插座盖被拆除时，应对所有压紧螺母进行目测以检查是否有裂纹或其它损耗迹象。若任何压紧螺母有明显的损坏，必须在安装插座盖前进行更换，然后对设备重新进行施压投入使用。若出现安装了明显受损的压紧螺母时，决不能对设备进行操作。
- 切勿使用超出规定使用期限的灯具。过度失效的灯具会导致不能恰当照明、过热及损害压紧螺母，并可能带来压紧螺母故障，若在也未遵循其它安全措施的情况下，会导致灯泡、套管或其中的零部件有力进出的情况，从而可能导致操作员或他人严重受伤死亡。
- 避免接触 UV。始终注意操作手册中规定的关于使用个人防护用品注意事项（如，护眼镜），切勿看着通电的 UV 灯泡。未遵循这点可能会导致严重的永久眼伤。
- 在许多设备中，Aquafine装置是一个更大的综合系统中的一个组件。必须了解您的系统中的出现的任何更改，例如，对系统部件进行了添加或拆除等，这些可能会改变其性能条件。

以上所列内容并非包含一切。使用此类压力容器时，必须始终遵守操作手册中规定的防范措施以及任何适用产品说明或其它更新说明、标准操作

和安全防范措施等。

支持

若您需要技术支持，有任何疑问或评论，请联系您的授权Aquafine经销商。

若要直接联系Aquafine，您可以通过以下邮箱联系我们的客户服务代表或技术支持部门：

www.sales@aquafineuv.com

www.techsupport@aquafineuv.com