安特蓝德公司
点 亮 水 技 术

Atlantium HOD 提供最先进和有效的增强版技术来减少超纯水中微量的有机物和微生物污染。

Atlantium HOD 系统在半导体应用中有以下的功能:

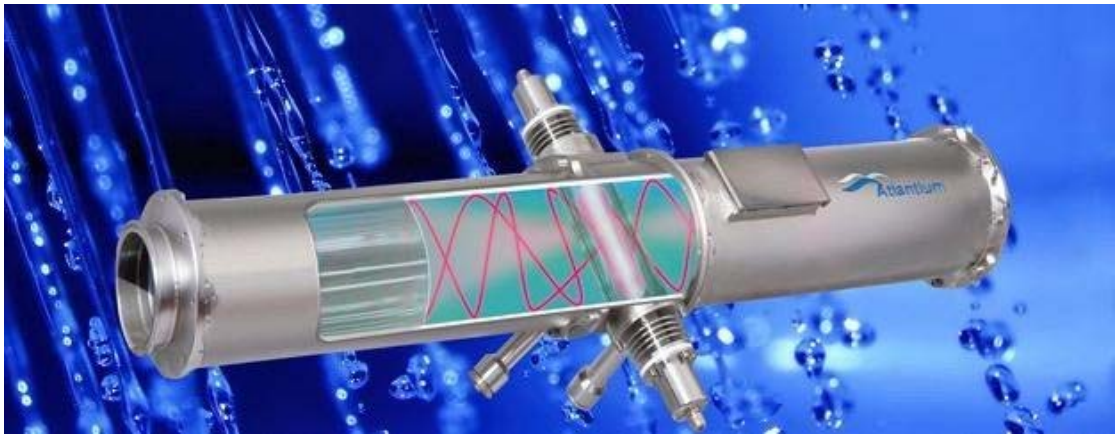
- 微生物灭菌
- 去除总有机碳
- 去除氯和氯胺
- 破解臭氧

因此，全球越来越多的制造商和客户信赖Atlantium的紫外系统，应用，协助和支持。

Atlantium HOD针对半导体的紫外系统型号:

- RS-104
- RZ-104-11

图1 : HOD 系统



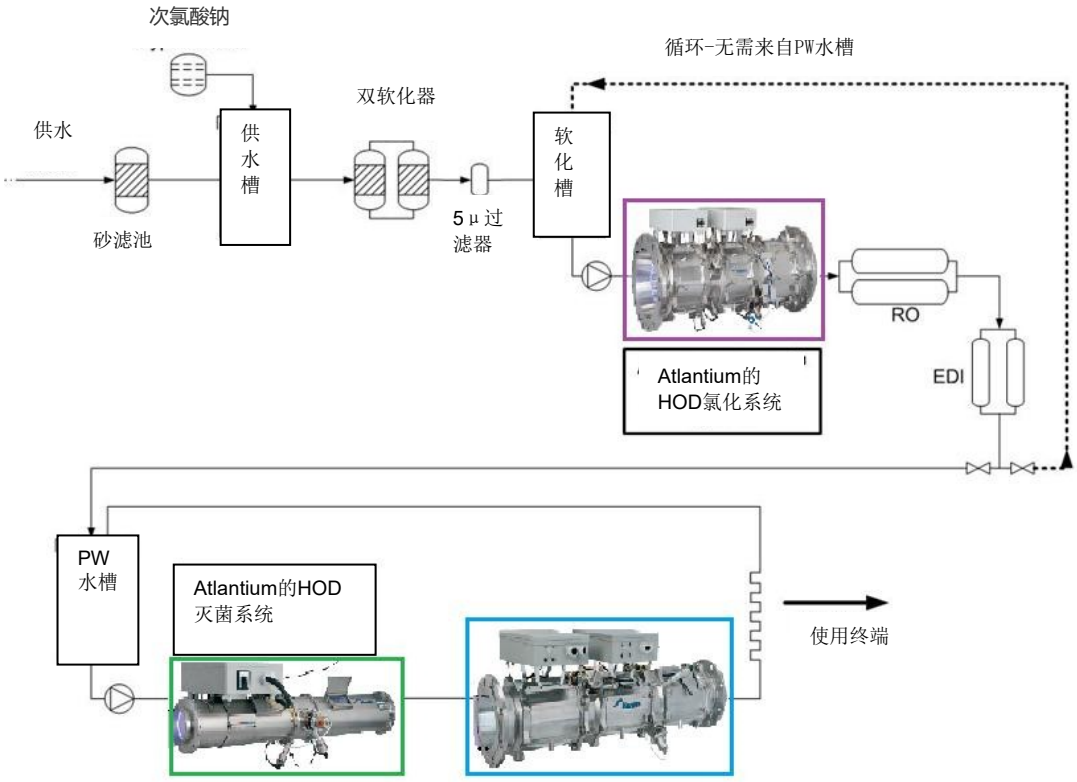
半导体紫外应用

- **灭菌 –** 是水处理中紫外灯的最常见用途。一般的安装点是在后置活性炭滤芯，反渗透前和反渗透后。
- **去除TOC** – Atlantium HOD 紫外系统可以用来去除有机物，如TOC(总有机碳)。去除TOC是通过设计和选型合适的185nm紫外系统并选择合适的安装点完成的。
- **臭氧破解 –** 在水处理系统的预处理系统, 消毒系统和循环系统， 常常会用到臭氧。对膜过滤和反渗透的结垢产生不好的影响。 Atlantium HOD系统可以有效的在这些工艺

过程中减少臭氧。

- **氯气/氯胺 –** 氯会会使膜过滤和反渗透结垢。 Atlantium HOD可以去除氯或让客户完全不用使用氯。

典型的紫外安装原理图



联系我们:

TEL：021-58397708/138-1600-3459

FAX：021-58397825

网址:www.quest-tech.com.cn

E-mail：dannylim@quest-technology.com

Atlantium Technologies L

POB 11071, Industrial Park, Har Tuv 99100, Israel

www.atlantium.com;