



## 先进的水处理新时代

安特兰德的 RZB-300 系统可以控制水上入侵的物种。这些物种堵塞管道破坏当地的生态系统，让电力行业、能源产业和航运业很苦恼。

中压高强度紫外灯传播足够剂量的紫外线杀死巨大和微小的水上入侵物种，病原体，细菌，病毒，真菌和出现在瑕疵，淡水和海水中的其他微生物。

安特兰德中压水光技术能显著地降低能源消耗和操作成本。



### 被授权的大生物和微生物污着控制

- 阻止水上入侵物种活动包括入侵的蚌类（斑马，白氏斑马，蛤蜊，bannacles 等等）
- 无添加化学物质和防腐剂的解决方式
- 减少的生物污着通过增强热转移使表面更加干净
- 减少对化学障碍和腐蚀控制的需要
- 合算，可持续使用的解决方式

### 有效的脱氯作用

- 无碳过滤器，无化学物质
- 保护反渗透薄膜，延长它们的寿命
- 占用空间少
- 同时提供高级细菌消毒

### 无化学物质，环保的解决方案

为减轻风险，安特兰德提供了一套既环保又好用的解决方案。

- 对于环境来说安全：无危险的化学物质，污染或副产品
- 对员工来说安全：无有毒的化学物质

### 满足对于环境的规定——一直都是

- 满足大多数严格的管理标准包括美国的 EPA（环境保护代理）
- 完整的软件确保能实时自动调整参数的最小安全剂量。
- 按下按键自动产生追踪和承诺的证明的报告



显示器显示了实时的状态，包括现在真实的传播的紫外线剂量

### 安特兰德的优势

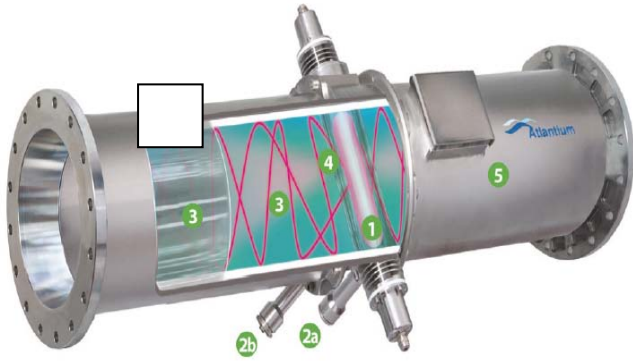
- 对所有入侵物种生长场所严格的控制
- 中压高强度广谱紫外灯提供了非常有效的图像分解
- 减少了薄膜和管道生物污着
- 热水或冷水都有效
- 实时监控的完整软件
- 能保障结果的标准紫外线剂量
- 前所未有的紫外线能量效率
- 绿色解决方案—环保的
- 占用空间少（系统也可以垂直放置）

绿色的解决方案才能保障满意的结果！

**拥有专利的下一代技术**

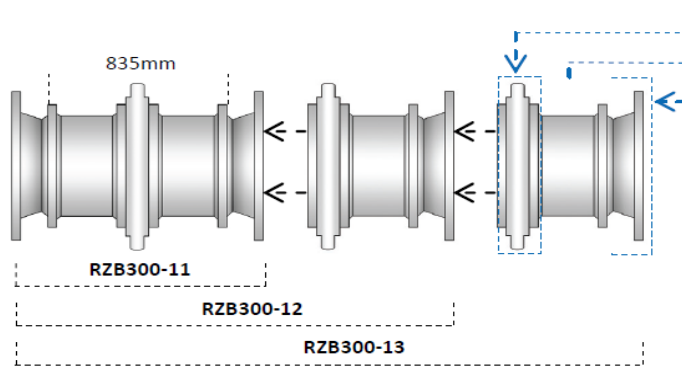
RZB-300 是以安特兰德拥有专利的中压水光技术为基础的。

- 光学和水力的原理改变了紫外线传播的方式
- 能让完整的大小生物灭活有保障的要求的剂量
- 可持续的操作，快速的投资回报率



1. **中压广谱紫外线**提供了十分有效的图像分解。中压的效力不受水的 PH 值、盐度或温度（在 0-60°C /32-140°F 的冷水或热水中均有效）等条件的影响。
2. **完整的软件自动调整紫外线能量来持续地维持需要的紫外线剂量。**
  - a. 一个传感器监控紫外线强度。
  - b. 另外一个传感器监控紫外线来确保它维持着所需的剂量。
3. **安特兰德拥有专利的技术循环使用紫外线光子**，完善能效。全部内在反射的光纤效果能进行统一的剂量分配，确保全部体积的水能完整地处理。
4. **厚石英管把紫外灯从水室中分开**，以便快速便捷地更换灯管；避免水中碎玻璃和水银的风险。
  - **不锈钢外壳**满足工业标准。

**模的系统支持 UVTs 和流量的范围**



紫光灯部分  
管道部分  
连接

RZB-300 系列的模设计意味着有最大的灵活性和精确性配合顾客的地点。

	RZB300-11	RZB300-12	RZB300-13	RZB300-14
灯的数量*	2	4	6	8
最大能量消耗（仅灯管）	8.4kw	16.8kw	25.2kw	33.6kw
元件体积（公升/加仑）	69/15.8	83/22	105/27.7	128/33.8
元件长度（毫米/英寸）	835/32.9	1209/47.6	1582/62.3	1956/77
元件重量（千克/磅）	178/392.5	226/499	272/600	340.6/751
最大流速	程序依赖			
最大工作压强	7bar/102 PSI			
建筑材料	316L 电抛光不锈钢			
控制器	完整的，平面触摸屏用户界面。远程监控可选择			

\*灯的数量由程序决定

\*\*边到边

代理商

关于更多信息，请联系你的安特兰德公司的代表。

sales@atlantium.com / info@atlantium.com www.atlantium.com

Atlantium Technologies Ltd.

POB 11071, Israel 99100

Tel: +972 2 992 5001. Fax: +972 2 992 5005

©Atlantium Technologies Ltd.



广思科技

QUEST TECHNOLOGY

网站: www.quest-tech.com.cn

电话: 86-21-58397708/86-21-58397706/

86-21-68640335

传真: 86-21-58397825