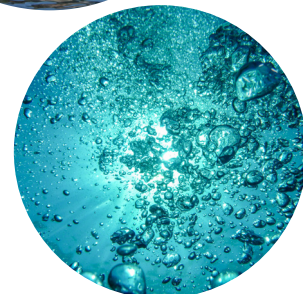


## 用于产生臭氧的 AirSep 供氧系统

AirSep Corporation 提供创新经济的非低温供氧解决方案，作为气瓶或液态氧供应的替代方案。AirSep 制氧机可以在现场产生直接的氧气供应，无需再使用常规的氧气输送。AirSep 提供最广泛的系统选择，包括独立式制氧机、标准制氧机、成套系统和 VPSA 制氧装置。

臭氧由纯氧产生，当用作消毒剂时，臭氧可以对水进行消毒。AirSep 的产品能最大限度地提高臭氧发生器的性能，可用于各种空气、水和废水应用，例如：

- 瓶装水和饮料厂
- 洗车废水回收
- 冷却塔
- 养鱼场
- 食品加工
- 实验室和研究设施
- 洗衣房
- 海洋废水处理
- 市政水处理厂
- 臭气控制
- 游泳池和水上乐园
- 产品贮藏设施
- 超纯水处理
- 动物园和水族馆水上展示



## 用于产生臭氧的 AirSep 供氧系统

地点                      安装年份                      应用



美国纽约州布  
法罗

2015

AirSep PSA 制氧机在布法罗动物园的北极熊、海狮和水獭展上向臭氧发生器供应进料气。AirSep Topaz 整装式设备帮助提供纯净的水域供海狮游泳。



挪威奥勒松

2017

在挪威的一艘活鱼舱船上，AirSep AS-E PSA 制氧机连接到臭氧发生器，然后用臭氧对运鱼的渔网进行消毒。



美国加利福尼  
亚州洛杉矶

2015

加利福尼亚州的一家牛仔布生产商在臭氧中洗名牌牛仔裤而不是用化学品和水来洗，使用水量减少了一半。AirSep AS-E 制氧机向臭氧系统供气，臭氧系统再将氧气转化为臭氧。这样牛仔裤不用水就能褪色和漂白。



加拿大魁北克  
省圣让

2015

用于饮用水的 AS-L1000 三机组 PSA 制氧装置通过臭氧处理确保饮用水的干净新鲜和高品质。



澳大利亚墨  
尔本

2010

两台 AirSep ASV39000 VPSA 制氧装置为臭氧的产生供气，以便进行三级处理。该过程会在排放前氧化处理废水中残存的任何污染物。



CAIRE®

© 2019 AirSep Corporation. 保留所有权利。

AirSep 有权在任何时候终止其产品，或改变其产品的价格、材料、设备、质量、说明、产品规格和/或流程，恕不另行通知，且无进一步义务，也无需对进一步后果负责。如适用，我方保留此处明确规定的任何权利。

**AIRSEP®**

260 Creekside Drive  
Buffalo, NY 14228-2075 U.S.A.  
400 9937 990

www.airsep.com ■ customerservice.asia@caireinc.com  
ML-IND0053-9 A