

## PACIFIC OZONE™ PC系列 轻便手推车



### 移动式臭氧消毒车-兼具效率与灵活性

移动式臭氧消毒系统使臭氧水的生产变得前所未有的简单灵活。PC系列移动式臭氧消毒系统将Evoqua的Pacific Ozone™系统的革命性风冷式电晕放电臭氧技术集成到了一套小巧紧凑的产品中。这种耐用的移动式设备的臭氧生产能力可与固定式臭氧消毒系统相媲美。PC每小时可生产36g，每天产量约900g。

有了Pacific Ozone™成套生成器系统，您只需空气、水和电，即可提高工艺流程的效率 和安全性。

### 完整、强大、灵活

PC系列产品最开始为红酒行业而开发，是储罐消毒、酒桶清洗、表面杀菌和储罐及管道在线清洗（CIP）方面的理想选择。PC系列移动式臭氧消毒系统非常适合为食品饮料的制作表面消毒，包括乳制品、酿造、鲜切农产品、海鲜、加工食品以及肉类和家禽。PC系列的移动式设计使得随时随地按需生产臭氧成为了现实——仅用一套设备便可在各种现场，甚至可以在多个地点满足多种不同的需求。

### 易于安装和操作。

PC系列便携式臭氧系统已经过工厂测试并随时可用，配备空冷式外壳，仅需单点电源连接并供气即可产生高浓度臭氧。无需冷却水，并简化工艺。根据不同配置，可由标准120V或240V 50/60Hz线路电压供电。标准PC系列的控制功能为实现自动运行，并集成其他工艺系统保护和配置的安全方案提供了所需的一切。无缝操作和集成将为您的工艺流程提供保证。

### 性能稳定

PC系列能够实现稳定可靠的臭氧生产。需要时，可轻松验证其性能，实现合格的性能。通过实时监控和质量设计，可减少装置所需的维护，并延长正常运行时间，从而保持较高的生产效率。所有的PC系列臭氧系统设计均能够满足即便是最为严苛应用中的臭氧工艺要求；同时操作简单，易于移动或储存，并能够实现多年无故障运行，为现今和未来提供解决方案。

### 功能

- 全不锈钢结构
- 空冷式FPT钛反应器元件
- 无需冷却水
- Powertron实现精确线性臭氧控制
- 内置制氧机
- 侧流臭氧注入
- 可变产量高达36g/h
- 臭氧输出控制
- 带分解催化剂的脱气柱
- 过热保护

### 优点

- 按需提供溶解臭氧水
- 便捷使用，设置和存储
- 结构紧凑、坚固耐用
- 安全防护
- 可视臭氧输出指示器
- 易于使用和控制
- 自动流量开关
- 现有消毒工艺的理想补充

### 市场

- 水产养殖
- 食品和饮料

## POWERTRON新颖之处

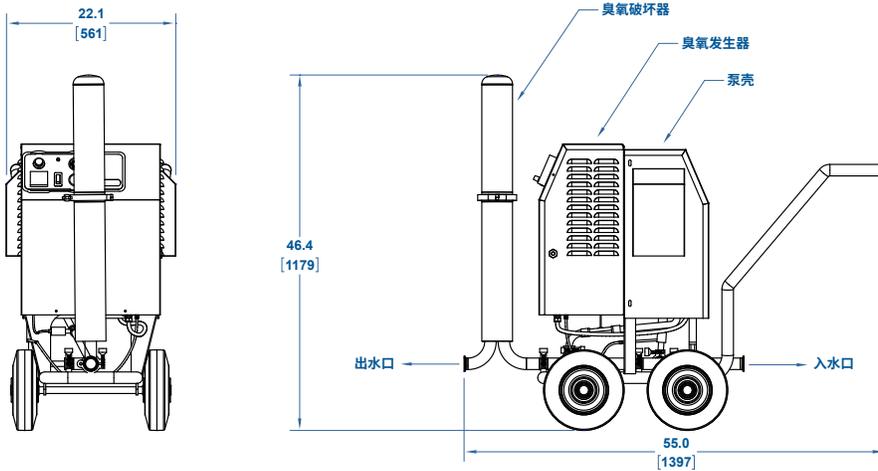
Powertron是我们最新的创新技术，旨在帮助您最大限度地提高运营效率，现在已集成到完整的臭氧产品线中。这种新颖的电源设计提供了一种新的方法，以能够精确控制精密臭氧输出功率产量，并降低能耗。这项先进的技术具有100%线性调节能力，其强大的、稳健的设计确保了更稳定、更安静的性能。该设计提供了革命性的和精确的电极电源控制，使得电极能够产生电晕而不会生成废热。该设计允许对电气参数进行单独监控以可靠地、高效地使用能源，同时提高性能并减少维护需求。

## 附件

建议PC系列结合以下附件一起使用：

- 压力调节阀，W3T514399
- 喷嘴&25英尺软管，W3T496910
- 喷嘴&10英尺软管，W3T496909
- 臭氧SAM光度计套件 0-075 ppm，W2T883159
- 臭氧SAM套件 0-5.00 ppm，W2T883160

## 简单可靠的臭氧技术



Ozone SAM 测试套件



软管和喷嘴

(配件可在 [pacificozone.com](http://pacificozone.com) 购买)

## 技术规格\*

臭氧生产能力 (g/h)	标称流量 (标立/h)	反应器元件工作压力 (bar)	电源要求	电流 (A)	规格 高x宽x深
36	1	0.4-0.6	1Ø, 120V, 50/60Hz	20	1179x561x1397
36	1	0.4-0.6	1Ø, 240V, 50/60Hz	10	1179x561x1397

\*标准条件下的标称值。



懿华微信



懿华官网

上海市长宁区延安西路2299号上海世贸大厦6楼西区办公单元Y603  
北京市朝阳区望京街10号望京SOHO塔2-B座-506室

+86 21 5118 3777

+86 10 6470 2128

[sales.cn@evoqua.com](mailto:sales.cn@evoqua.com)

[www.evoqua.com](http://www.evoqua.com)

PACIFIC OZONE™ 是 Evoqua Water Technologies LLC 及其子公司或附属公司在某些国家/地区的商标。

本样本提供的所有信息均真实可靠，而且得到工程实践的认可。懿华公司不保证此类信息的完整性。用户应当自行负责对具体用途选用产品。懿华公司对于其产品的销售、转售或者误用造成的任何特殊、间接或者后续灭失不承担任何责任。

Evoqua Water Technologies LLC 如有更改，恕不另行通知