



AC 系列

# 空冷臭氧发生器

- 适合应用于半导体和  
食品饮料行业 -



## 特征

- 静音电晕放电
- 氧气源
- 空气冷却
- 本地和远程运行模式
- 设计紧凑
- 价格最低
- 防溅不锈钢 (可选外壳)

AC系列臭氧发生器使用静音电晕放电技术，且设计紧凑。该陶瓷基的工业级臭氧发生器能够生产浓度超过 $200 \text{ g/Nm}^3$  或 14% w/w 的臭氧。

AC系列发生器可选19英寸的柜机式外壳或坚固的、能够应对严苛工业环境的壁挂式外壳。

为了便于使用，每台AC系列臭氧发生器都配有整合的控制器，使得仪器可在本地或远程模式下运行。安装在内部的强制通风冷却系统能够高效的在系统内循环空气以冷却臭氧发生单元和内部电源。该仪器需要的唯一维护是周期性的更换冷却用空气过滤器。

## 应用

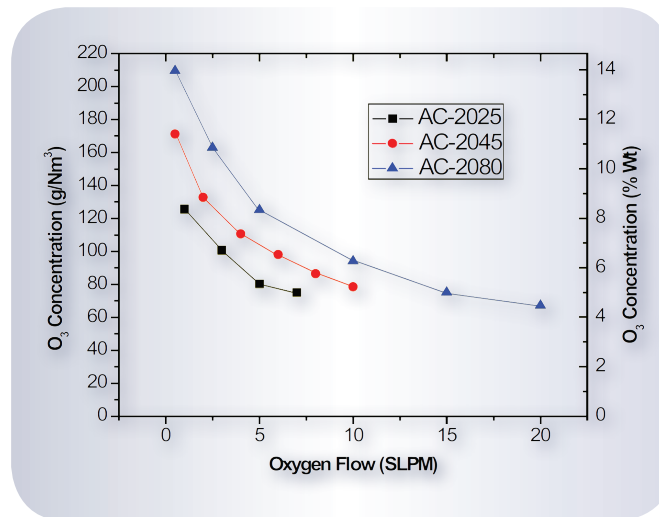
- 瓶装水
- 食物储存&处理
- 消毒
- 洗衣
- 半导体

## 规格

型号	AC-2025	AC-2045*	AC-2080
● 最大臭氧产量	25 g/小时 (1.25 磅/天)	45 g/小时 (2.2 磅/天)	80 g/小时 (4.5 磅/天)
● 浓度	最高12% w/w	最高12% w/w	最高14% w/w
● 开/关	本地和远程控制		
● 模拟交互	0-10 VDC 4-20mA (可选)		
● 接口(进口和出口)	不锈钢卡套接头 1/4"		
● 进气	氧气		
● 进气流量	0.1 到 8 slpm	0.1 到 10 slpm	0.1 到 20 slpm
● 工作压力	10 到 20 PSIG		
● 工作温度	36 - 95°F 或 2 - 35°C (无冷凝) (壁挂式不锈钢外壳)		

● 冷却要求	空气冷却		
● 电源	110 - 240 VAC 50/60 Hz, 1 kVA 单相		
● 电流	3.5 - 5 A	6 - 8 A	8.5 - 10 A
● 外壳	19" 柜机式或防溅的壁挂式外壳		
● 尺寸	(宽 x 高 x 长)		
柜机式*:	19" x 6.97" x 19.63" (483 mm x 177 mm x 499 mm)		
壁挂式:	30.14" x 20" x 11" (766 mm x 508 mm x 279 mm)		
● 重量	柜机式*: 35 磅 (16 千克) 壁挂式: 65 磅 (30 千克)		
● 认证	CE		
● 保修	1 年		

\*仅在壁挂式配置中可用。



— 臭氧仪器对应的应用 —					
型号	发生器出口	尾气探测	安全/泄露探测	溶解臭氧	现场检查
465L		●	●		
465M		●	●		
465H	●				
454	●	●			
452	●				
430			●		●
W1 + 465L				●	
470				●	

规格可能在没有通知的情况下改变。所有规格建立在稳定运行的情况下。打印的文件不受控制。SAL000098A-CN (DCN 8074) 04.08.19