

TOGC2

臭氧发生器

TOGC2系列为可变输出的电晕放电式臭氧发生器，臭氧产量达4g/h（原料气为干燥空气）和10g/h（原料气为氧气），专为小型工业处理和应用而设计。

应用

- 工业氧化
- 饮用水
- 污水
- 瓶装水
- 教学演示



特点

- 工业用臭氧发生器，产量达 **10g/h**



臭氧技术：

TOGC2 臭氧系统

TOGC2 系列为小型、壁挂式、风冷型臭氧发生器，专为工业处理和应用而设计。处理装置配备功能指示、原料气流量计和可变输出控制。

输出变化通过手动调节面板底侧的控制旋钮实现。不论原料气是干燥空气还是氧气，TOGC2 系列臭氧发生器产量均可达到 10 g/h。

工作原理

干燥空气或氧气通过臭氧生产模块的陶瓷放电管生成臭氧。模块的供电来自高压 / 高频配电板。

电子配电板设计间歇式或连续运行。

陶瓷放电管置于翅管式散热单元内。散热单元辅以风扇，利用环境空气进行冷却散热。

优越性

- 可变臭氧输出，高达 $10\text{gO}_3/\text{h}$
- 可利用周围空气、干燥空气或氧气作为原料气
- 负压或正压下运行
- 指示开关显示臭氧生产和故障状态
- 辅以风扇的空气冷却方式
- 操作和维护手册，包括性能表
- 整整 12 个月的质量担保和技术支持

技术参数 型号	臭氧产量		原料气流量 (litr/min)		可变输出控制 (%)	电源 (v/ph/Hz)	能耗 (W)
	空气 ⁽¹⁾	氧气 ⁽²⁾	空气	氧气			
TOGC2	4.0	10.0	10	5	15-100	230/1/50 或 115/1/60	105

(1) 原料气: 干燥空气 - 露点 60°C

(2) 原料气: 100% 氧气

型号	面板 (mm/inch)							长 x 高 x 宽		重量	
	A	B	C	D	E	F	G	mm	inch	kg	lb
TOGC2	305/12	280/11	185/7.28	40/1.57	160/6.30	80/3.15	95/3.74	330 x 280 x 150	6 x 13 x 11	6	13.23

标准

- 工作方式: 真空或压力 (最大 10psi)
- 生产模块冷却介质: 空气 (辅以风扇)
- 连接: PVDF compression Fitting to suit 8 mm (0.31 inch) OD PIPE
- BS EN ISO 9002:94
- CE 认证

材质

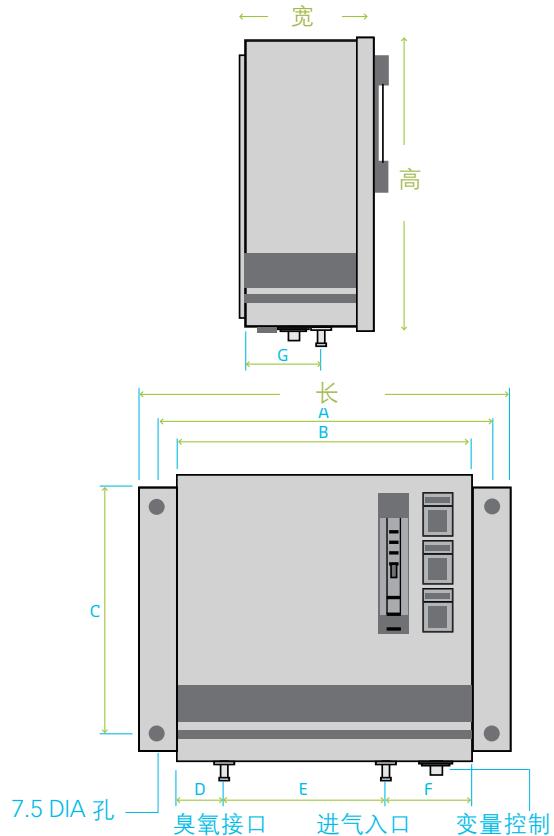
- 外壳: 316 不锈钢、表面抛光
- 生产模块: 316 不锈钢电极阻置于 P.T.F.E 密封支撑的陶瓷放电管内
- 进出接头: PVDF

可选

- 臭氧尾气破坏器

远程控制和报警

- 开关机: 绿色指示开关
- 生产状态: 绿色指示开关
- 故障: 红色指示开关
- 流量计: 2-10 升 / 分



联系: www.ozonia.com

得利满技术(中国)代表处

北京朝阳区呼家楼京广中心商务楼9层
电话: + 86 10 5957 7000
传真: + 86 10 6597 3660