

TOGC8X, 13X & 45X

小型臭氧设备

TOGC8X, 13X, 45X系列臭氧发生器为产量可变的电晕放电式臭氧发生器，配备内置式氧气浓缩机和压缩机。该系列设备臭氧产量可达到为8gO₃/h或13gO₃/h或45gO₃/h，适于小型的工业臭氧处理和应用。

应用

- 工业氧化
- 饮用水
- 瓶装水

主要特征

- 工业用臭氧发生器，产量达 **45g/h**
- 原料气：氧气 (**PSA**)



臭氧技术：

TOGC8X, TOGC13X & TOGC45X

TOGC8X, 13X 和 45X 系列为壁挂式、空气冷却型臭氧发生器，专为工业处理和应用而设计。该处理装置配备功能指示、原料气流量计、氧气浓缩机和可变输出控制。

除此之外，处理装置还配备用于氧气浓缩机驱动的压缩机、自动再生型干燥柱和所有必要的流量控制装置。

工作原理

原料气氧气通过臭氧生产模块的陶瓷放电管，在此过程中生成臭氧。模块供电来自高压 / 高频配电板。模块电源可利用模块外壳上的控制旋钮或 4-20mA 外部信号实现对臭氧产量的控制。配电板设计连续工作，特别增加了“折返式”短路保护以确保其安全性。陶瓷放电管置于翅管式散热单元内。散热单元辅以风扇，利用空气进行冷却散热。



优越性

- 臭氧产量可变，最高达 45gO₃/h
- 配备氧气浓缩机和压缩机
- 运行和维护手册，包括性能表
- 负压或正压下运行
- 灯光显示运行和故障状态
- 辅以风扇的空冷方式
- 整整 12 个月的质量担保和技术支持

技术参数 型号	最大臭氧输出	氧气流量	可变输出控制	电源	能耗	冷却水
	g/h	l/min	%	V/ph/Hz	W	e/h
TOGC8X	8	5	20-100	230/1/50 或 115/1/60	600	-
TOGC13X	13	5	20-100		650	-
TOGC45X	45	5	20-100		1300	90

型号	面板 (mm/inch)									长 x 高 x 宽		重量	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	mm	inch	kg	lb
TOGC8X	500/19.7	50/2.0	1000/39.4	30/1.2	540/21.3	60/2.4	25/1.0	230/9.1	20/0.8	600 x 1050 x 250	24 x 42 x 10	48	106
TOGC13X	500/19.7	50/2.0	1000/39.4	30/1.2	540/21.3	60/2.4	25/1.0	230/9.1	20/0.8	600 x 1050 x 250	24 x 42 x 10	50	110
TOGC45X	550/21.7	50/2.0	1000/39.4	30/1.2	540/21.3	110/4.3	45/1.8	280/11.0	20/0.8	650 x 1060 x 310	25.6 x 41.8 x 12.2	107	235

标准

- 原料气：氧气
- 压缩机流量 : 70L/min@45 PSI
- 保护等级 : IP54
- 符合性 : CE

材质

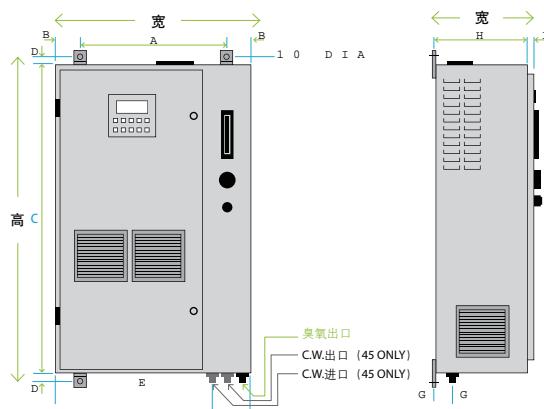
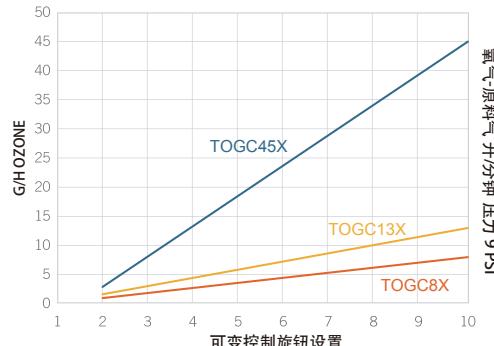
- TOGC8 X 13 X 出口接口 : 8 mm PVDF compression
- TOGC45 出口接口 : 8 mm 不锈钢 compression
- TOGC45 X 冷却水管接口 : 12 mm 黄铜

可选

- 臭氧尾气破坏装置

远程控制和报警

- 开关机故障
- 原料气故障
- 氧气流量计
- 对外输出控制



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