

## 中型富氧源臭氧发生器 GQO-O-200



臭氧产量:	200g/hr
电压/功率:	380V/50Hz, Max.1.6KW
输入气源:	外置富氧气源系统, 气量 1.4-2.5 Nm <sup>3</sup> /h
输入冷却水:	外置冷却水系统, 水量 5-6.7 L/min
控制系统:	臭氧/气源/冷却水可调及报警, 可选 PLC 控制
进出气接口:	DN25 不锈钢法兰
进出水接口:	DN25 PVC 管法兰
主要材料:	不锈钢放电室, 喷塑电气柜
产品尺寸:	1400 x 650 x 1900 mm
产品净重:	- kg

百悦康 GQO-O-是中型富氧源臭氧系统中的臭氧发生器主机, 采用富氧源方式, 通过压缩空气-冷干-过滤-吸干-制氧为臭氧放电室提供气源, 外接水冷却方式, 可选用 PLC 全过程控制。适用于食品加工厂、制药车间、游泳池、中型水处理等使用。

### 性能特点:

- 落地式一体化结构, 外接富氧源及水冷却, 控制仪表方便查看, 接口同向布局, 安装维护方便
- 放电室采用高精度进口高硼硅玻璃管微间隙放电技术并高效集成为蜂窝结构
- 高压电源采用高压变频或可控硅逆变电源, 实现高浓度、低电耗, 稳定输出
- 控制系统可选 PLC 控制, 实现对水温、气温、压力、流量、电流、臭氧浓度的全过程自动控制

### 适用范围:

- 洁净车间: 食品加工厂、制药 GMP 车间, 对车间空间、HVAC 系统、密闭容器、物体表面、管道等消毒
- 净水处理: 饮用水、生产用水, 灭菌效果好、无二次污染, 兼有脱色、除臭、分解有机物和助凝作用
- 中型水处理: 游泳池水、养殖用水、冷却循环水, 杀菌除藻, 改善水质及脱色, 无二次污染
- 小型污水处理: 废水脱色、提高可生化性、降解 COD、氧化、灭菌、除臭等
- 小型废气处理: 废气氧化分解、脱硝等

### 产品系列:

产品型号	臭氧产量 g/h	臭氧浓度 mg/L	用气量 Nm <sup>3</sup> /h	冷却水量 T/h	功率 KW	尺寸 W*D*H mm
GQO-O-200	200	80-120, 定制 max180	1.4-2.5	0.3-0.4	1.6	1400*650*1900
GQO-O-400	400	80-120, 定制 max180	2.7-5.0	0.6-0.8	3.2	1400*650*1900
GQO-O-600	600	80-120, 定制 max180	4.0-7.5	0.9-1.2	4.8	1400*650*1900
GQO-O-800	800	80-120, 定制 max180	5.4-10.0	1.2-1.6	6.4	1400*650*1900
GQO-O-1000	1000	80-120, 定制 max180	6.7-12.5	1.5-2.0	8.0	1400*650*1900

### 尺寸视图:

