立式臭氧发生器 KQO-A-01K



臭氧产量：	1 kg/hr
臭氧浓度：	25-30mg/L
电压功率：	380V/50Hz, Max.16.0KW
输入气源：	外接干燥气源 30-50 Nm3/h
冷却系统：	配冷水机，或外接冷却水 3-4m3/h
控制系统：	臭氧/气源/冷却水可调及报警，可选 PLC 控制
接口尺寸：	气路 DN20，水路 DN25，不锈钢快装
主要材料：	不锈钢放电室，喷塑电气柜
产品尺寸：	2100*1200*1800 mm
产品净重：	1100 kg

百悦康 KQO-A/O-series 系列是大型臭氧系统中的立式臭氧发生器主机，采用空气源/氧气源方式，通过压缩空气-冷干-过滤-吸干-（制氧）为臭氧放电室提供气源，内置冷水机或外接水冷却方式，可选用 PLC 全过程控制。适用于食品加工厂、制药车间、游泳池、自来水厂、废气处理和废水处理等使用。

性能特点：

- 落地式一体化结构，外接气源及冷却水，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

适用领域：

- 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：VOCs 处理、废气氧化分解、脱硝等

产品系列：

名称	型号	臭氧量	电压	功率	气源	冷却水	产品尺寸
立式臭氧发生器	KQO-A-500	500g/hr	380V/50Hz	8KW	空气 25Nm3/	1.5-2m3/h	1800*1000*1800mm
立式臭氧发生器	KQO-A-01K	1kg/hr	380V/50Hz	16KW	空气 50Nm3/h	3-4m3/h	1800*1000*1800mm
立式臭氧发生器	KQO-O-500	500g/hr	380V/50Hz	4KW	氧气 5Nm3/h	0.8-1m3/h	2100*1200*1800mm
立式臭氧发生器	KQO-O-01K	1kg/hr	380V/50Hz	8KW	氧气 10Nm3/h	1.5-2m3/h	1800*1000*1800mm
立式臭氧发生器	KQO-O-02K	2kg/hr	380V/50Hz	16KW	氧气 16Nm3/h	3-4m3/h	2100*1200*1800mm

尺寸视图：

