废气臭氧雾化系统 KQS-A-200



臭氧产量：	200g/hr
臭氧浓度：	5-10ppm@水中
电压功率：	380V/50Hz, Max.8KW
输入气源：	内置制氧系统，
处理水量：	循环 6t/h，雾化 2t/h
控制系统：	PLC 控制，臭氧/气源/雾化可调及报警
接口尺寸：	出水 DN20，不锈钢快装
主要材料：	不锈钢箱体，不锈钢放电室
产品尺寸：	2400*1400*2000 mm
产品净重：	2500 kg

百悦康 KQS-A-series 系列为一体化柜式结构的臭氧水雾系统，集成臭氧发生、气源制备、气水混合、雾化喷淋及智能控制功能于一体。系统内置制氧模块、冷却装置、循环混合与雾化单元，通过 PLC 控制实现从气源处理到臭氧水雾生成的全流程自动化操作。该系列产品专为废气喷淋塔及废气管道除臭处理应用设计，适用于多种工业恶臭治理场景。

性能特点：

- 柜体式一体化结构，内置制氧、冷却、混合及雾化系统，安装简便，维护友好
- 高效放电体，采用进口高硼硅玻璃微间隙蜂窝放电体或板式放电体，放电效率高，臭氧产量稳定
- 高效的循环混合及雾化，配置循环混合与高效雾化组件，确保臭氧水雾与废气充分接触反应
- 智能控制系统，PLC 集中控制运行，自动监测与调节水温、气温、水流、压力、雾化状态及臭氧浓度

适用领域：

- 食品工厂：食品车间，对车间空间、密闭容器、物体表面等消毒喷淋冲洗
- 养殖工厂：禽类养殖场，对养殖区域空间进行消毒除臭处理、无二次污染
- 垃圾堆场：垃圾中转站、垃圾填埋场，对空间和场地界线区域进行杀菌除臭处理
- 化工废气：VOCs 处理、废气氧化分解，喷淋塔及回水管道处理

产品系列：

名称	型号	臭氧量	电压	功率	臭氧浓度	循环水量	雾化水量	产品尺寸
废气臭氧雾化系统	KQS-A-200	200g/hr	380V/50Hz	8KW	5-10ppm	6t/h	2t/h	2400*1400*2000mm
废气臭氧雾化系统	KQS-A-400	400g/hr	380V/50Hz	15KW	5-10ppm	12t/h	4t/h	3500*2000*2300mm
废气臭氧雾化系统	KQS-A-500	500g/hr	380V/50Hz	20KW	5-10ppm	15t/h	5t/h	3500*2000*2300mm
废气臭氧雾化系统	KQS-A-800	800g/hr	380V/50Hz	25KW	5-10ppm	24t/h	8t/h	5000*2500*2500mm
废气臭氧雾化系统	KQS-A-01K	1kg/hr	380V/50Hz	30KW	5-10ppm	30t/h	10t/h	5000*2500*2500mm

尺寸视图：

