小型板式风冷臭氧模块 FQM-R30



臭氧产量：	30g/hr @ 6Lpm O2
臭氧产生方式：	板式电晕放电，风冷
电压/功率：	AC220V/110V, 300W
臭氧浓度：	60-120 mg/L
臭氧控制：	50 - 100% 可调输出
冷却水量：	风冷
气水接口：	气路 8mm 卡套
电源尺寸：	228*130*87 mm
放电体尺寸：	214*240*153 mm
产品净重：	- kg

百悦康 FQM-R 系列高频板式风冷臭氧发生器，放电室部分采用电子级纯度陶瓷放电介质，结构上采用平板式放电间隙的方式，以及双风冷冷，驱动电源采用高压变压器和变频器，有效组合成一套高效高浓度臭氧发生装置。

性能特点：

- 成套产品结构紧凑，体积小；可模块化冗余式设计，安装灵活，维护方便
- 放电间隙均匀并低于 0.4mm，可实现任意控制，以适应不同的气源
- 电介质具有优良的电气机械性，导热性好，极板整体高密度氧化，接触臭氧的部位永无锈点
- 放电室结构体积小，冷却水流程短，温差小于 1℃，放电路径短，能耗低
- 驱动电源采用高频大功率电源技术，放电效率高和臭氧产量大
- 满足高浓度和低能耗的要求，可适应不同场合应用

主要功能：

- 采用板式结构臭氧放电室，产生高浓度臭氧
- 模块化设计，为小型臭氧装备提供核心臭氧模块

适用范围：

- 饮用水等消毒，食品、制药、医院等需要对水消毒的水处理设备
- 工业废水处理，尤其是需要高浓度臭氧水处理 COD、脱色等设备

产品系列：

序	名称	型号	输入电压	功率	臭氧产量	电源尺寸	放电体尺寸
1	板式臭氧发生器	FQM-R15	AC220V/110V	150 W	15g/hr@3Lpm O2	198*98*87mm	182*137*65mm
2	板式臭氧发生器	FQM-R20	AC220V/110V	200 W	20g/hr@4Lpm O2	228*130*87mm	182*177*65mm
3	板式臭氧发生器	FQM-R30	AC220V/110V	300 W	30g/hr@6Lpm O2	228*130*87mm	214*240*153mm
4	板式臭氧发生器	FQM-R50	AC220V/110V	500 W	50g/hr@10Lpm O2	240*137*87mm	231*172*285mm

尺寸视图：

