# 小型板式风冷臭氧模块 FQM-R50




| | |
|---|---|
| 臭氧产量： | 50g/hr @ 10Lpm O2 |
| 臭氧产生方式： | 板式电晕放电，风冷 |
| 电压/功率： | AC220V/110V, 500W |
| 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： | 240*137*87 mm |
| 放电体尺寸： | 231*172*285 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：

