水电解消毒模块 EW-F41



臭氧浓度：	0.2-0.5 ppm
处理水量：	0.5-1.0 L/min
结构特点：	过流式
输入电压：	DC12V (DC9-24V)
额定功率：	<0.3A 限流，<4W
水质要求：	TDS 60-350ppm
接口尺寸：	Φ6 mm
外壳材质：	塑料
产品尺寸：	55*21*7 mm
净重：	25 g

百悦康 EW-系列水电解消毒模块，采用水中极板间电解的方式产生臭氧及羟基自由基的，电极板采用钛/钛合金的板材/网片上喷涂固化专用配方的涂层，结构上采用过流式/浸入式的方式在水中直接电解，在水中产生臭氧及羟基自由基并直接溶于水中，出来的气泡不含臭氧，大大提升了家用配套的客户体验。

性能特点：

- 普通自来水既可以使用，体积紧凑，应用广泛
- 直接产生溶于水中的臭氧及羟基自由基，对原水进行消毒或产生消毒水
- 恒压恒流驱动电源+长寿命电解槽，质量稳定可靠，过流式/浸入式使用方便
- 本系列由于水流水压水质等工况偏差大，以最终具体配套工况的为准，可定制化调整参数

主要功能：

- 以电解的方式，在水中直接产生臭氧及羟基自由基，进行原水消毒或制造消毒水
- 以钛基材专用涂层的电解板组成过流式或浸入式，给多行业提供核心消毒模块配套

适用范围：

- 原水消毒：饮水机、加湿器、智能马桶、浴缸……
- 制消毒水：洗菜机、拖地机、洗碗柜、洗手机……

产品系列：

名称	型号	输入电压	电源功率	臭氧浓度	处理水量	结构特点	产品尺寸
水电解消毒模块	EW-F41	DC12V	<4 W	0.2-0.5 ppm	0.5-1.0 L/min	过流式	55*21*7 mm
水电解消毒模块	EW-F43	DC12V	<5 W	0.4-0.8 ppm	0.5-1.0 L/min	过流式	65*25*18 mm
水电解消毒模块	EW-F47	DC12V	<4 W	0.2-1.5 ppm	0.5-1.0 L/min	过流式	44*44*16 mm

尺寸视图：

