BDD 电解消毒模块 EW-D3N14



BEYOK 百悦康☆☆☆☆☆

臭氧浓度：	0.2~0.8 ppm
处理水量：	0.3~1.0 L/min，0.1~0.3MPa
结构特点：	过流式
电压范围：	DC5~24V
电流密度：	恒流 0.1~0.3A
水质要求：	纯净水、TDS<200 自来水
使用温度：	5~40℃
接口尺寸：	宝塔，OD.Φ5mm，ID.Φ3mm
产品尺寸：	33*23*8 mm
净重：	- g

百悦康 EW-系列 BDD 电解消毒模块，在纯水中极板间通过电解的方式产生 O3 臭氧、H2O2 过氧化氢、·OH 羟基自由基等强氧化性物质，采用 BDD 铌基金刚石涂层电极和质子膜结构，过流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，大大提升了使用效果。

性能特点：

- 纯净水或 TDS<200 的自来水既可以使用，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
- 以铌基+BDD 金刚石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	电流密度	臭氧浓度	处理水量	结构特点	接口	产品尺寸
BDD 电解消毒模块	EW-D3N07	DC5-24V	0.1-0.2A	0.1-0.5ppm	0.1-0.5L/min	过流式	Φ4/Φ2mm	29*16.5*7mm
BDD 电解消毒模块	EW-D3N14	DC5-24V	0.1-0.3A	0.2-0.8ppm	0.3-1.0L/min	过流式	Φ5/Φ3mm	33*23*8mm

尺寸视图：

