

脉冲式消毒净水器MC-4MC-5MC-6MC-7

产品名称	脉冲式消毒净水器MC-4MC-5MC-6MC-7
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	9000.00/个
规格参数	品牌:上德西安上德环保工程有限 型号:MC-4MC-5MC-6 功率:1.0KW1.2KW
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1 单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

产品详情

性能特点： 钛基阳极采用钨、铈、铈、铈、铂等五元稀贵金属涂层精制而成，性能稳定、电解效率高、免清洗、耐腐蚀。 采用进口原料自行研制生产的不对称耐腐蚀电解隔膜，具有高电导率、耐腐蚀、-微孔径、免维护、能自动平衡电解槽阴、阳极箱的酸碱度的特点。该电解隔膜不仅使设备产生消毒剂效率高、同时还降低了的盐耗、电耗。 采用原装进口先进的计量泵强制循环电解液的工作方式，保证了电极组成：盐箱、电解槽、冷却系统、智能电源系统、控制系统、安全防护系统反应原理：电解： $2\text{NaCl}+3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{ClO}_2+\text{Cl}_2+2\text{NaOH}+2\text{H}_2$

使用原料：工业盐（NaCl）：GB/T5462—2003 精制工业盐 99.10%原料消耗：生产1克有效氯消耗盐（NaCl）1.6g周围电解液化学组份浓度始终处于稳定状态，不仅使发生器产生消毒剂量十分稳定而且提高了ClO₂的含量。 科学完善的纯钛换热系统不仅使设备始终保持工作温度，而且散热性能好，节约冷却水。 采用智能电解电源和技术先进的自动控制系统SD-400系列具有故障报警、电解槽过温保护等功能。 发生器采用全密封设计，工作时无电解液和消毒剂泄漏。 发生器全部由UPVC、钛复合材料等耐腐蚀材料制成，设备耐腐蚀、使用寿命长。 二氧化氯消毒剂现场制备，负压投加，发生器运行安全可靠。 直接投加固体盐，安全方便。避免了配置饱和盐水的繁琐。 可根据用户需要，通过接收流量计、余氯传感器的4-20mA信号实现闭环自动控制或远程计算机控制。

性能参数：

型号

氯产量（g/h）

耗盐量(g)

功率(KW)

电源电压

外形尺寸(L × B × H)mm

管径(mm)

重量(kg)

主机

电解电源

MC-4

50

1.6

1.2

220

700 × 480 × 950

300 × 400 × 600

25

MC-5

100

2.4

700 × 600 × 1050

400 × 400 × 600

70

MC-6

200

3.6

1050 × 750 × 1150

400 × 400 × 700

MC-7

300

4.8

1100 × 810 × 1150

MC-8

400

6.0

380

1200 × 850 × 1200

500 × 700 × 1500

MC-9

500

7.6

1300 × 870 × 1250

350

余氯连续测定仪

测量范围：0-2.0ppm

在线余氯检测仪

一 概述

仪表采用LCD液晶显示屏；智能型中文菜单操作；具有电流输出方式可选，测量范围自由设定，高低超限报警提示和两组继电器控制开关、迟滞量范围可调；自动或手动温度补偿；自动或手动pH补偿。

二 结构特征和工作原理

2.1结构特征：

整套测量系统主要由仪表（二次仪表）、余氯电极（一次表）等两部分组成。余氯电极接触被

测水溶液，仪表显示水溶液的余氯值、pH值和温度值及工作状态。

2.2工作原理：

仪表由信号测量、运算、显示、网络通讯及面板指令等组成。余氯电极中含温度电极，和pH电极将采样的信号经仪表放大器放大成低阻电压信号送入运算、显示被测量值。

余氯电极以金(Pu)作阴极，银(Ag)作阳极，填充液即电解液为0.1M(KCl)，使用带选择次氯酸(HOCl)的渗透膜，这种渗透膜只有次氯酸分子可以自由渗透，而次氯酸根离子(ClO⁻)和氯均不能透过。测量时，在阳极和阴极间加上极化电压，HOCl分子通过渗透膜在阴极消耗，形成与次氯酸浓度成正比的电流流过电极，仪表检测此电流并经运算转换成次氯酸浓度，同时pH和温度电极检测溶液的pH值和温度，仪表根据检测到的pH和温度折算出水中余氯的含量。