



## 技术参数:

余氯:	0.2~500.0ppm(以Cl <sub>2</sub> 计)
测量范围:	pH: 4.5~9.0 (补偿范围)
	温度: -5~60°C
准确度:	±2% (测量值)
响应时间:	90% ≤ 60s
样品流量:	流速 40~80L/h
进样软管:	φ6×4 PU管
安装方式:	背板安装
功率消耗:	≤ 4.5W
供电:	85~265VAC, 50/60Hz
校准方法:	DPD 比色法或实验室对比法
防护等级:	IP65
仪器尺寸:	450mm×600mm

## 经典应用:

适用于消毒剂应用、畜牧养殖、生物安全、冷链净菜加工、工业过程水。

## 特性优点:

1. 量程宽、检出上限 500.0ppm;
2. 采用双黄金无膜聚合参比余氯传感器;
3. 两通道显示、带 pH 和温度系统补偿;
4. 内置流量控制型流通池;
5. 维护量小、寿命长;

## 测量原理:

在恒电压辅助下、含余氯水样在双黄金上发生电化学反应,生成的电流与相关浓度成函数关系。

## 订货信息:

### MS-FC2300HT 高浓度余氯在线分析仪标准配置:

MS-FC2300H 主机 - 传感器信号采集器、双黄金余氯电极、聚合固态 pH 电极、带浮子亚克力流通池、净水过滤器 (稳流与除气泡)、空气开关、进水软管 3m、pH 标液、操作手册。

## 常用耗材:

产品代码	产品名称
HT-MS800	聚合固态 pH 电极 (接头型)
FCT-MS650	双黄金余氯电极 (防水接头)
L-MS680	亚克力流通池 (带浮子)
C-BF500	pH 标准溶液 4.01/7.00/10.01 (500ml 装)