

楚一测控双氧水浓度在线检测仪

产品名称	楚一测控双氧水浓度在线检测仪
公司名称	湖南楚一机电有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:楚一测控 型号:CY-H2O2
公司地址	湖南省长沙市开福区中青路1048号长沙医药健康产业园3栋8楼
联系电话	4000687117 18975873102

产品详情

楚一测控双氧水浓度在线检测仪-在线过氧化氢浓度自动检测控制 长沙楚一机电有限公司（楚一测控）——溶液浓度在线测控引领者！基于折光的原理专业研发及生产在线式双氧水浓度测试仪、双氧水在线折光仪、过氧化氢浓度传感器、双氧水浓度在线测控系统、双氧水浓度传感器、过氧化氢在线浓度仪、低浓度过氧化氢的在线检测仪、在线双氧水浓度计、双氧水浓度在线检测仪、过氧化氢高浓度检测系统、H2O2浓度在线监测仪、国产双氧水浓度在线检测及控制系统、全自动在线式双氧水浓度传感器、过氧化氢浓度在线分析仪、在线式双氧水浓度测量仪，通过对管道及罐体内过氧化氢（H2O2）浓度进行全自动的测定和控制。运用工艺之一：蒽醌法H2O2生产 H2O2水溶液是一种无色透明低粘度液体，目前大多数采用蒽醌法其工艺为烷基蒽醌与有机溶剂配制成工作溶液，在压力为0.30 MPa，温度55-65℃、有催化剂存在的条件下，通入氢气进行氢化，再在40-44℃下与空气(或氧气)进行逆流氧化，经萃取、再生、精制与浓缩制得质量分数为20%-30%的过氧化氢水溶液产品。

楚一测控双氧水在线浓度计运用之蒽醌法H2O2生产工艺 楚一测控双氧水浓度在线检测仪-在线过氧化氢浓度自动检测控制，采用管道安装的方式，安装在萃取塔和蒸馏塔的出口，在线检测H2O2水溶液浓度，并将浓度值远传到DCS，帮助提高萃取效率和控制成品浓度。

运用工艺之二：双氧水（过氧化氢溶液）清洗包装纸盒 当前国内使用大量无菌包装产品。为了使牛奶、其它乳制品、甜点、清凉饮料、高粘度流性食品等可以长期保存，确立了无菌灌装系统。其种类繁多，有纸质容器、玻璃瓶、金属罐、塑料容器、塑料瓶等。在饮料生产的灌装工序，使用低浓度的过氧化氢水溶液向纸盒内喷雾，对内部进行杀菌，这是，就需要使用双氧水在线浓度计对最佳的杀菌浓度进行管理。浓度如果过高，有残留的可能，浓度如果过低，又达不到杀菌的效果。饮料企业为了将安全的视频提供给消费者，每天不断加强这方面的品质管理。检测原理：双氧水在线浓度检测仪利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与双氧水溶液的浓度有极好的对应关系。通过换算从而得到溶液的实际浓度。这种测量原理稳定性好，精度高，它适用于管道安装或容器壁处的安装，以及其它等多种安装方式；仪器结构紧凑，操作简单；在线双氧水浓度检测仪可以24小时实时在线监测过氧化氢浓度；具有出厂线性校准及自动温度补偿功能，具备在线棱镜自动清洗功能。楚一测控双氧水浓度在线检测仪-

在线过氧化氢浓度自动检测控制的优点：

- 1.在线连续检测，不再需要人工频繁取样实验室检测，节省大量人力、财力
- 2.消除人工检测误差，保证产品一致性
- 3.连续测量，迅速反馈，提升产品质量
- 4.提高自动化程度，相关的浓度数据可通过组网的形式与中控室连接

5.不受介质中气泡、短毛、纤维杂质等影响

在线双氧水浓度检测仪-过氧化氢在线浓度计技术参数

产品型号	CY-H2O2-A	CY-H2O2-D
测量范围	Brix 0.0 至50.0%	
分辨率	0.1% 温度：0.1 ° C	
测量精度	Brix \pm 0.2% 温度 \pm 0.5 ° C	
测量温度	5至 100 ° C (部分区域自动温度补偿)	
环境温度	5至 40 ° C	
输入电源	DC 24V	
关键材质	传感器壳体：SUS316L 可选材质：哈氏合金	
信号输出	DC4 至 20mA	RS-232
防护等级	IP67 防尘、防溅水	
最高压力	< 0.8MPa	
产品尺寸	φ 99X160	
选购件	*清洗组件CY-CL77 *CY-H2O2-D建议选配CY-MC或CY-SMC浓度控制仪使用	