

pH自动控制加液系统（单泵）优质厂家

产品名称	pH自动控制加液系统（单泵）优质厂家
公司名称	长沙思辰仪器科技有限公司
价格	7850.00/元
规格参数	品牌:思辰仪器 型号:SC-100 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区万家丽中路一段166号东郡华城广场A座
联系电话	18974849499 18273345919

产品详情

【仪器概述】

SC-100A pH自动控制加液系统（单泵）是集pH值实时在线或静态控制、测量与自动加酸、加碱调整于一体的新型自动化控制设备。pH精度高，稳定性好。广泛应用于高等院校、科研院所实验室、中试车间、工业生产流程特定pH溶液的配制，以及其他生产工艺需检测、控制、调节pH值之场所。

【应用范围】

高等院校、科研院所实验室：组织培养特定pH溶液的配制，pH自动滴定。

制药、生化、化工、喷涂、电镀厂：反应器、反应罐、反应釜、溶液池中pH调节控制加液。

生物工程反应器及食品发酵工厂：pH缓冲液的配制及培养过程调节控制。

植物提取物车间：离子交换柱的酸碱洗涤调节控制。

医院分析室：制剂、检验中调节控制pH值。

环保发电、循环水、自来水净化、工业废水与市政污水处理过程的pH控制。

【技术参数】

1、工作电源：AC220V \pm 10%，50Hz

2、控制范围：0 ~ 14 pH

- 3、测量精度： ± 0.05 pH
- 4、分辨率：0.01 pH
- 5、泵头速度：0.1 ~ 300转/分 无极调速
- 6、转速显示：OLED高清液晶窗口显示
- 7、加液速度：0.12 ~ 190ml/min(自来水)
- 8、加液泵头：单泵
- 9、测量电极：pH三复合电极 或玻璃电极
- 10、温度补偿：自动温度补偿(PT1000)
- 11、pH控制器：高精度智能控制器
- 12、pH电极适用温度：0 ~ 80
- 13、pH标准液：6.86/4.00
- 14、外形尺寸：330*310*230mm
- 15、环境温度：室温 ~ 40 相对湿度：<80%
- 16、整机重量：约8kg

【控制方式】

控制方式：自动、手动、停止

A:自动方式：仪器会根据实时检测的pH值与设定值，自动启动/停止加酸(加碱)，调整pH值至设定范围。

B:手动方式：不受pH控制器控制，一直转动，人工启动/停止加酸(加碱)，调整pH值至设定范围。也可用于快速调整，或驱赶管内气泡，或用于其它液体的输送

C:停止：停止加液动作，但pH值实时检测并显示;用于待命或调整结束时，也可作为在线pH值测量显示终端时使用。

【性能特点】

高精度智能pH控制器，大屏幕液晶即时显示动态pH值与温度值，超出范围报警。

多种控制测量模式：自动、手动、停止,可自由转换，实现一机多用。

单泵实现加酸或加碱，适用于只用一种液体(酸液或碱液)来调节控制PH值。

采用OLED高清液晶窗口，单独显示当前电机转速及工作状态，加液速率可无级调速。

pH值上下限自由设定，设定值与实测值同时显示。

pH电极可单点或两点校正，pH值与温度自动测量，pH值能根据温度自动校正。

采用步进电机控制蠕动泵加液,液体接触进口泵管，不接触泵体，无污染。

选配不同形式的pH精密复合电极，及配四氟材质的电极护套和延长杆可在高温、反应釜、反应器中适用实现特殊容器内pH值的监控与调整。

本产品荣获国家发明专利,专利号为：ZL 201420406055.8 ZL 201420406067.0 ZL 201410349779.8

【出厂配置】

1.pH自动控制加液系统	1台
2.精密工业用pH玻璃电极（带PT1000温度传感器）	1支
3.标准液	2瓶
4.外接加液管	数米
5.电源线（250V 6A）	1支
6.产品说明书	1份
7.产品保修卡	1份
8.产品合格证	1份