

Autoclean 100 全自动酸清洗系统



长春星锐智能化科技有限公司是中科院长春光机所参股企业。依靠长春光机所雄厚的技术实力，长春星锐成为世界上同时掌握流通池间断分析仪技术和直读式间断分析仪技术的两家公司之一。2016年，随着“土十条”的推出，针对广大痕量金属分析用户面临的器皿难以清洗的问题，长春星锐推出了一款真正意义上的全自动酸清洗系统，可广泛应用于清洗各种玻璃器皿、微波消解罐以及原子吸收/ICP/ICP-MS 配件等。

Autoclean 100 全自动酸清洗系统通过程序设定工作状态，全自动完成加酸、加热、逆流清洗、冷却等全部清洗过程。通过加热，高纯酸蒸汽在待清洗容器内持续冲洗，可安全、快速、彻底地清洗各种器皿中残留的痕量金属污染物，清洗过程更安全，更洁净。与传统手工浸泡清洗相比，具有酸消耗低、清洗速度快、操作简便、不会造成二次污染等特点。



技术指标：

- 1、自动控温：控温范围：室温至 300℃，具有温度保护功能。
- 2、自动加酸：加酸过程系统依据用户设定自动完成，同时具有加酸超量保护功能。
- 3、无人值守功能：工作过程中，酸液面传感器和温度传感器双重保护，配合自动加酸，避免出现烧干锅情况，真正实现无人值守。
- 4、清洗方式：亚沸逆流清洗
- 5、清洗时间：用户按照清洗要求自行设定
- 6、加热体：石英玻璃加热体，耐腐蚀，耐高温，可保证用户长期使用不更换。
- 7、系统部件：系统内部接触部件全部采用石英玻璃和 PTFE 材料。
- 8、排风冷却功能：工作过程中，自动排风，工作结束后，可强制排除工作腔中的残余蒸汽，加快器皿冷却过程（建议接入排风管道后使用此功能）。
- 9、控制方式：通过外置 7 英寸触摸屏控制，保证用户工作过程中不接触主机操作。
- 10、软件功能：中文界面，用户可根据试剂条件不同，使用内置程序或者自建 20 个工作程序。软件具有报警提示功能，人机交互界面便捷、友好。
- 11、环境温度：5℃~40℃
- 12、工作电压：~220V±10V 50/60HZ
- 13、外形尺寸（mm）：676 D×508 W×1217 H
- 14、重量：75kg

长春星锐智能化科技有限公司

地 址：吉林省长春市高新北区明溪路 1759 号国家企业孵化基地

联系电话：0431-81785072

华东销售中心：

地址：上海市闵行区申南路 59 号凯龙莘庄商务园 1 号楼 901 室

电话：021-34635761/34635762

华中销售中心：

地址：武汉市武昌区中南一路 3 号嘉园大厦 1-2007 室 邮编：430071

电话：027-51854381