GENESITE
绥净仪表

多功能快速消解仪

使用说明书



HIGH PERFORMANCE / GOOD QUALITY / ONE-STOP SERVICE

高性能/好品质/一站式服务

河南绥净环保科技有限公司

目录

免责及质保……1
仪器操作……2
一、概述……2
二、仪器主要技术参数……2
三、仪器结构……3
四、按键及基本功能……3
五、注意事项……5

免责及质保

一、免责

1. 本手册提及的产品规格和资讯仅供参考，如有更新，恕不另行通知。

2. 在使用仪器之前，请仔细阅读手册中明确强调的注意事项，本公司对违规操作造成的事故不负任何责任。

3. 该产品用于专业性较强的特殊行业。对其使用和操作人员，必须具备相关专业知识和操作能力。操作失误造成的使用事故，本公司概不负责。

二、质保

1. 本公司对所有产品在出厂前，都进行了严格的产品检验，并对所有质量上的问题，自出厂之日起免费保修一年。

2. 如在仪器质保期内，因不规范的操作、不符合要求的使用环境、人为过失、意外事件、不当的储存或运输原因造成的问题，本公司人负责维修，但需根据仪器故障程度收取适当的成本费用。

3. 对于超出质保期的仪器，本公司将采取有偿维修和服务。

4. 当发生以下情况之一时，该产品将不再享受到本公司的保修及服务：

   a. 一切自行拆解、再组装、拆机或改造的仪器；

   b. 非本公司直属机构及授权人员，擅自维修过的仪器；

   c. 产品防拆机易碎膜破裂的仪器；

   d. 未使用厂家原装耗材而造成仪器测定故障的仪器；

   e. 通过非正常渠道购买的本公司产品；

SJ-16X 多功能智能消解仪说明书

一、概述

SJ-16X 多功能智能消解仪是我司最新研发生产的消解仪，仪器采用 PID 技术控温，高敏灵敏感温探头采集加热块温度，使加热消解温度时间精确可靠，可广泛应用于工业，市政，环保，教育等领域的水质监测的检测样的消解。

二、仪器主要技术参数

产品在不断完善改进，本公司保留对该手册及手册中描述的产品指标，有随时进行升级改进的权利，无需另行通知。

1．性能参数

1.1. 消解样数：16 样/批次

1.2. 消解孔径：建议使用Φ16mm/10ml 消解比色管

1.3. 消解方式：密闭消解

1.4. 温控范围：室温-200℃（自行设置）

1.5. 温控精度：±1℃

1.6. 温控时间：0-999 分钟（自行设置）

2．物理参数

2.1. 外形尺寸：353mmX220mmX125mm（长×宽 X 高）

2.2. 重量：主机＜5.5kg

2.3. 功耗：1000W

3．环境及工作参数

3.1. 环境温度:5 ~ 40℃

3.2. 相对湿度: ≤85%（无冷凝）

3.3. 供电电源: AC(220±22)V；（50±0.5）Hz

3.4. 无显著的振动及电磁干扰，避免阳光直射。

三、仪器结构



四、按键及基本功能



操作面板

样品种类预设：

开启机器电源开关后，直接按下"加（减）"键，屏幕中间行会显示P01，P02，P03 中的一项，再次按下"加（减）"键可调节所需要的

P01，P02，P03 中的一项。调节好后，等待 3 秒后，自动保存所选项目，并退回到主界面。

系统默认：

P01 时间为 20 分钟，温度为 165℃；

P02 时间为 30 分钟，温度为 120℃；

P03 时间为 15 分钟，温度为 150℃。

STOP 代表停止加热状态

RUN 代表加热运行状态

ERR 代表故障错误指示

用户可根据需求自行修改，修改方法如下。

调时间：

消解时间的控制设定键。温度达到预设温度后，开始启动倒计时。按下"时间"键，定时闪烁。每按一次"加（减）"键，定时增加（减小）1 分钟，按住"加（减）"键不动，设定值持续增加（减小），最高设定为 999 分钟。再次下次按下"时间"键，时间不再闪烁，数据保存成功。下次仪器开机记忆上次所设时间值。

调温度：

开启机器电源开关后，仪器默认设定 165℃，按下"温度"键，温度闪烁。每按一次"加（减）"键，温度增加（减小）1℃，按住"加（减）"键不动，设定值持续增加（减小），最低设定 50℃，最高设定到 200℃。再次下次按下"温度"键，温度不再闪烁，数据保存成功。仪器开机记忆上次所设定温度值。

启动/停止：

消解的启动与停止。按“启动/停止”键后仪器进行加热消解，当消解温度达到预设温度且稳定在预设温度时，仪器蜂鸣一声，并开始从设定时间（如 20 分钟）处自动倒计时，倒计时间结束，仪器停止加热，本次消解过程结束。加热过程中，中途按“启动/停止”键后仪器停止加热，本次消解过程结束。

故障指示：

当热电偶开路时，显示屏显示“oPEn”，此时仪器将不允许启动操作，左下角状态栏中显示“ERR”。

当加热过程中电偶开路，仪器将自动停止加热，蜂鸣器长鸣一声，并结束本次消解过程。左下角状态栏中显示“ERR”。

五、注意事项

1.不要将仪器放在穿堂风处，并避免日光直射；

2.不要将仪器放在热源或冷源附近。

3.使用的试管及反应瓶的尺寸应与加热器的试管孔相匹配。

4.仪器加热方式必须为密闭消解，消解前必须确保消解管盖拧紧，并盖好消解防护罩，以防试剂加热时漏液或溢出。

5.如果溶液溅到仪器内，应立即切断电源，使仪器冷却。冷却后取下仪器内所有消解管，并对仪器进行适当清理。如果喷溅严重，可能会导致仪器损坏。请联系售后客服。

多功能智能消解仪　装箱清单

序号	名称	单位	数量
1	多功能智能消解仪主机	台	1
2	消解罩	个	1
3	电源线	根	1
4	说明书	本	1
5	合格证	张	1
6	保修卡	张	1

河南绥净环保科技有限公司