**立式压力灭菌锅技术参数：**

1. 容积：100L

2. 灭菌功率：4.5KW

3. 干燥功率：1KW

4. 电源：220V±10%，50Hz±2%

5. 工作/设计温度：135℃/138℃

6. 工作/设计压力：0.22MPa/0.25MPa

7. 灭菌定时：4-120分钟

8. 干燥定时：30-240分钟

9. 内腔尺寸：Ф400×850mm

10. 提篮尺寸：Ф360×240mm×3个

11. 外形尺寸：485×605×1290mm

12.控制方式：微电脑智能化自动控制，操作简便。

13.安全装置：手轮式快开门安全连锁装置结构；压力安全联锁装置，超温自动保护装置；超压自泄，断水自控，极限超温保护装置。

14.材质：外壳、筒体、网篮均采用SUS304材料制成，耐酸，耐碱，耐腐蚀。

15.密封与排气：自涨式密封圈，自动排放冷空气；内循环排汽式，带3升集气瓶。

16.功能自动化：自动进水、加热灭菌、放汽排水、干燥，工作结束后蜂鸣器提醒、自动停机。

**全自动电位滴定仪技术参数：**

**一、【主要特点】**

* 仪器支持电位滴定和永停滴定；
* 7寸彩色触摸电容屏，导航式操作；实时显示测试方法、滴定曲线和测量结果；
* 含一套内置滴定管路，可拓展第二套滴定管路（选配，外置）；
* 采用阀门滴定管一体化设计，直接更换，有效避免干扰，支持10mL、20mL多种滴定管；
* 支持动态滴定、等量滴定、预设终点滴定、恒滴定和手动滴定等多种滴定模式；支持酸碱滴定、非水相酸碱滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定和络合滴定等多种滴定方法；
* 可定义计算公式，直接显示计算结果；支持滴定方法的建立、编辑、拷贝和查阅，可存储100套滴定方法；可自定义10个滴定方法快捷方式；
* 支持滴定剂管理功能；
* 支持pH的标定、测量功能；
* 支持滴定结果重新计算功能；支持数据管理，可存储200套符合GLP要求的滴定结果；支持数据统计功能，允许用户将滴定结果进行统计、查阅、分析、比较；
* 支持中/英文两种操作语言；支持用户管理功能；支持断电保护功能和自诊断功能；
* 支持USB、RS232连接PC，双向通讯，支持U盘即插即用，随机赠送REX滴定专用软件；
* 可直接连接自动进样器实现批量样品的自动测量。

**二、【技术参数】**

容量滴定单元：滴定分析重复性 0.2%

滴定容量允许误差 10ml滴定管：±0.025ml；20ml滴定管：±0.035ml

滴定体积精度 0.0001mL

滴定管分辨率 10ml滴定管：1/20000；20ml滴定管：1/10000

驱动器分辨率 1/30000

滴定管输液或补液速度：（50±10）s（滴定管满度时）

电位滴定模块：测量范围 （-1999.0～1999.0）mV，（0.00～14.00）pH

分辨率 0.01mV，0.001pH

基本误差 ±0.03%FS，±0.01pH

稳定性 （±0.3mV±1个字）/3h

永停滴定模块：测量范围 极化电压:100mV、50mV、30mV；

极化电流范围：（0～199.9）μA、（0～19.99）μA、（0～1.999）μA、（0～0.199）μA；

基本误差：极化电流检测误差：±2.5% FS

极化电压误差：±10mV

温度补偿：测量范围 （-5.0～105.0）℃

分辨率 0.1℃

基本误差 ±0.3℃

电源：AC（220±22）V；频率（50±1）Hz

尺寸（mm），重量（kg）：340×400×400，10

**三、【主要功能】**

滴定单元：内置滴定管路

可拓展外置滴定管路

一体化滴定管

10ml/20 ml可选

信号单元：电位滴定模块、永停滴定模块

显示屏：7寸彩色电容屏

计算机软件控制

滴定模式：动态滴定、预设终点滴定、恒滴定、空白滴定、手动滴定、自定义滴定

滴定方法存储： 100

存储数据：200

数据接口：RS-232、USB

自动进样器

U盘硬件升级