**自动高压蒸汽灭菌器技术参数**

＊1、罐体部分拥有中国质量监督检验检疫总局颁发的压力容器设计、生产许可证

＊ 2、取得主管部门特种设备（压力容器）质量安全检测中心颁发的合格证

3、高性能，操作简单，全机型冷却风扇标准装备，从121-100℃降温只需6分钟.

4、翻盖式高性能高压蒸汽灭菌器，最高使用温度为135℃，可以作为蛋白改质之用，不管是通常的灭菌还是培养基和液体的灭菌，或者是培养基的溶解都能简单设定，简单操作除了各种灭菌程序设定之外，也可以任意进行工程设定，反复运行

5、数码式操作控制面设置在盖子的前侧，容易查看，使用方便

6、槽内温度及推移过程通过LED实时显示监测

7、设有三重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。提供AC200V—240V电源规格的产品

8、搭载定时开始和预热功能，可以根据实际情况有效利用自己的时间，方便操作人员

9、灭菌器内腔采用3mm厚不锈钢制作，表面经镜面抛光、防腐处理

10、GLP/GMP检测规则对应

＊11、温度精度：0.1℃；使用温度范围：45--135℃

 45-80℃（预热温度） 45-60℃（保温工程） 65-100℃（溶解工程）

 105-135℃（灭菌工程）

＊12、最高使用压力：0.255MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。

 13、使用环境温度：5-35℃

14、手动上下翻盖开启式（附有安全锁定机构），节约占地空间

15、排气阀：全开放用和慢开放用各一个

 16、其他配置用接口：样品传感器用（1/4），记录仪用（1/4），压力表用（电磁阀配管分支）

 17、冷却风扇：轴流风扇马达

18、控制器：微电脑PID控制，对话型输入型式，避免重复输入；上下键数码设定显示

 19、定时功能（任意模式）：定时0或者1分—99小时59分，分解能力：1分

＊20、运行模式：器具灭菌模式，液体灭菌模式，灭菌保温模式，溶解模式，手动操作模式

21、其他功能：键盘锁定功能、预约功能、记忆功能、预热功能、强制冷却功能、图形锁定功能、故障发生履历查阅（20件）、时间累计、时间显示、操作音ON/OFF设定功能

22、安全装置：自诊断功能、传感器异常、SSR短路、加热器断线、空烧防止、排水箱未设置警告、压力盖锁定异常、内存异常、专门蒸汽接收杯、过电流漏电保护开关、异常时自动中止运行并进行蜂鸣警报和故障显示、独立防止过温功能、安全阀，倡导以人为本的安全、环保理念

23、外形尺寸：W520хD660хH846mm

＊24、罐内有效尺寸：50L容积的有效尺寸为内径370ХH470mm，80L容积的有效尺寸为内径370ХH750mm，

＊25、罐体有效容积：50L 80L

26、本体重量：约95-105kg

27、电源电压：AC200—240V

＊28、附属品：灭菌框2个(其中一个底部为整体的不锈钢底板防漏液），蒸汽接收杯1个，排水箱1个，排水管1根，抱箍1个，灭菌效果测试卡30片

＊29、产品提供压力容器证明，特检院检测报告，设计蓝图等