



WDZX 系列



卧式 高压蒸汽灭菌器 (实验仪器)

Horizontal Steam
Sterilizer



型号	WDZX-120L	WDZX-200L	WDZX-300L
容积	120 立升	200 立升	300 立升

Product Features

产品特点

实行微电脑智能控制系统：采用“LED”数显运行工作循环程序，灭菌结束（报警）后自动停机；

安全联锁装置：采用电子与机械互动的安全控制结构，确保锅内有压力时联锁装置自动锁紧锅盖，避免了误操作或使用不当而产生的不安全因素；

锅盖启闭装置：采用拨杆式多连杆同步伸缩结构，使锅盖开启与锁紧安全可靠、灵活轻巧；

预置程序：可预置固定程序对固体的灭菌；

记忆存储系统：可存储上次灭菌程序，便于二次操作；

排汽控制：灭菌完成后，排气阀可按预先设定的灭菌时间倒计时结束后，数显屏有提示排放蒸汽；

校验接口：提供温度、压力检验接口，方便对锅内多点温度进行检测；

操控台动态：数显屏与指示灯可显示设定的灭菌工作动态与运行的功能提示；

安全配置：锁盖联动装置、电控式超温过压保护系统、防干烧保护功能、机械式安全泄压阀、漏电保护装置、自动故障检测系统；

打印功能（增配）：实时打印灭菌阶段中的灭菌温度和灭菌时间。

Intelligent microcomputer control system: Using LED digital control system; After sterilization finished, sterilizer will automatic alarm and shut down.

Interlock device: The control system can real time supervision the sterilizer chamber's temperature and pressure. Only under the safety temperature and pressure can open the sterilizer's cover. Make sure the operator's safety.

The structure of cover's opening: Using 8 rotary extendable stick to improve sealing and safety performance.

Preset program: Can preset fixed program that sterilize solid body.

Memory storage system: Store the last operation program so convenient next operation.

Exhaust steam control : After sterilization, exhaust steam valve should be opened (Digital display screen reminds exhaust steam) when sterilization time run out.

Interface check: provide temperature and pressure check interface; convenient to check multiple position temperature measurement.

Digital display screen: Digital display screen and working indicator light display running state.

Safety devices: Interlock device, overtemperature and over pressure protecting system, burned protection, safety relief valve, current leakage protector and automatic fault detection.

Print function (add configuration): Print the current temperature and sterilization time.

Technical Parameter

技术参数

参数 / 型号 Parameter / Model	WDZX-120L	WDZX-200L	WDZX-300L
配置 Configuration	智能半自动控制 Semi-automatic control	智能半自动控制 Semi-automatic control	智能半自动控制 Semi-automatic control
主体材质 The main material	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel
容积 / 毛重 Volume / GW	120L / 225Kg	200L / 300Kg	300L / 333Kg
电压 / 功率 Voltage / Power	380V / 2.5Kw X 3	380V / 3.0Kw X 3	380V / 4.0Kw X 3
包装尺寸 (长 x 宽 x 高 mm) Packing size (L X W X H mm)	1340 X 730 X 1700	1640 X 830 X 1800	1640 X 930 X 1900
产品尺寸 (长 x 宽 x 高 mm) Product size (L X W X H mm)	1220 X 620 X 1540	1550 X 720 X 1640	1550 X 820 X 1740
容器容积 (直径 x 深度 mm) Sterilization chamber volume(D X H mm)	400 X 960	500 X 1120	600 X 1240
网篮尺寸(上长 x 上宽 x 下长 x 下宽 x 高度mm) Basket Size(Upper length X upper width X lower length X lower width X height mm)	380 X 340 X 380 X 225 X 140	480 X 440 X 480 X 250 X 195	500 X 540 X 500 X 300 X 230
时间设定范围 Time setting range	0-99 h	0-99 h	0-99 h
额定工作压力 Rated working pressure	0.217MPa	0.217MPa	0.217MPa
灭菌温度设定范围 Sterilization temperature setting range	50~134℃	50~134℃	50~134℃