

立式高压蒸汽灭菌器 LDZF 系列

适用范围

本品非医疗器械产品，属于压力容器受控产品，符合压力容器设计与制作的相关规定，是我厂研制开发的新一代智能型立式压力蒸汽灭菌器，具有快捷简便的操作方式和功能齐全的控制系統，在安全控制上；具有超压自泄、断水保护、超温自控的数套安全联锁的装置。本品操作系统采用微机自动处理技术，灭菌运行过程实行微机自动控制，操控台上的液晶显示窗显示整个灭菌动态和功能运行情况，产品主要部件采用不锈钢材料精制而成，是各大专院校、食品化工、生物科研等单位对器械、敷料、食品器皿、培养基等物品进行消毒灭菌的理想产品。



灭菌原理

压力蒸汽灭菌器就是利用湿热杀灭微生物的原理而设计的。杀菌原理是利用重力置换的原理，使蒸汽在灭菌器中从上而下，将冷空气从下排气孔排出，排出的冷空气由饱和蒸汽取代，利用蒸汽释放的潜热使物品达到灭菌。采用湿热灭菌方法的优点在于蒸汽有较强的杀菌作用，它可以使菌体蛋白质含水量增加，使其容易因受热而凝固，加速微生物的死亡过程。

功能简介

1、拨杆式快开盖结构	7、额定工作压力 0.217Mpa
2、智能化自动控制灭菌循环程序	8、灭菌温度设定范围（50℃-134℃）
3、安全联锁互动装置	9、双刻度二类读数压力表
4、断水保护功能	10、自胀式密封
5、LED 数码显示运行状态	11、灭菌结束自动报警
6、灭菌时间设定范围（0-99 小时）	

技术参数

型号	LDZF-30L	LDZF-50L	LDZF-75L
配置	标准配置	标准配置	标准配置
电源/功率	220V/3.5Kw	220V/3.5Kw	220V/3.5Kw
灭菌室尺寸（mm）	Φ370×320	Φ370×500	Φ370×690
有效容积/毛重	30L/80Kg	50L/90Kg	75L/100Kg
材质/锅体壁厚（mm）	全不锈钢/2.0	全不锈钢/2.0	全不锈钢/2.0
包装尺寸（mm）	660×620×970	660×620×1120	660×620×1270

主要部件

序号	配件/规格	数量	序号	配件/规格	数量
1	压力控制器	1	2	电源开关	1
3	固态继电器/440V 40A	1	4	加热电热管/3.5Kw	1
5	弹簧式安全阀/0.217-0.24Mpa	1	6	放汽阀/0.25Mpa	1
7	压力表/1.6 级	1	8	硅胶密封圈	1
9	电脑板	1	10	温度传感器	1

立式高压蒸汽灭菌器 LDZF-II系列

适用范围

本品非医疗器械产品，属于压力容器受控产品，符合压力容器设计与制作的相关规定，是我厂研制开发的新一代智能型立式压力蒸汽灭菌器，具有快捷简便的操作方式和功能齐全的控制系統，在安全控制上；具有超压自泄、断水保护、超温自控的数套安全联锁的装置。本品操作系统采用微机自动处理技术，灭菌运行过程实行微机自动控制，操控台上的液晶显示窗显示整个灭菌动态和功能运行情况，产品主要部件采用不锈钢材料精制而成，是各大专院校、食品化工、生物科研等单位对器械、敷料、食品器皿、培养基等物品进行消毒灭菌的理想产品。



灭菌原理

压力蒸汽灭菌器就是利用湿热杀灭微生物的原理而设计的。杀菌原理是利用重力置换的原理，使蒸汽在灭菌器中从上而下，将冷空气从下排气孔排出，排出的冷空气由饱和蒸汽取代，利用蒸汽释放的潜热使物品达到灭菌。采用湿热灭菌方法的优点在于蒸汽有较强的杀菌作用，它可以使菌体蛋白质含水量增加，使其容易因受热而凝固，加速微生物的死亡过程。

功能简介

1、拨杆式快开盖结构	7、额定工作压力 0.217Mpa
2、智能化自动控制灭菌循环程序	8、灭菌温度设定范围（50℃-134℃）
3、安全联锁互动装置	9、双刻度二类读数压力表
4、断水保护功能	10、自胀式密封
5、LED 数码显示运行状态	11、自动排汽
6、灭菌时间设定范围（0-99 小时）	12、灭菌结束自动报警

技术参数

型号	LDZF-30L-II	LDZF-50L-II	LDZF-75L-II
配置	自动排汽	自动排汽	自动排汽
电源/功率	220V/3.5Kw	220V/3.5Kw	220V/3.5Kw
灭菌室尺寸(mm)	Φ370×320	Φ370×500	Φ370×690
有效容积/毛重	30L/80Kg	50L/90Kg	75L/100Kg
材质/锅体壁厚(mm)	全不锈钢/2.0	全不锈钢/2.0	全不锈钢/2.0
包装尺寸(mm)	660×620×970	660×620×1120	660×620×1270

主要部件

序号	配件/规格	数量	序号	配件/规格	数量
1	压力控制器	1	2	电源开关	1
3	固态继电器/440V 40A	1	4	加热电热管/3.5Kw	1
5	弹簧式安全阀/0.217-0.24Mpa	1	6	放汽阀/0.25Mpa	1
7	压力表/1.6级	1	8	硅胶密封圈	1
9	3/8"电磁阀	1	10	温度传感器	1
11	风扇/125FZYZ-S 220V 25W	1	12	电脑板	1

立式高压蒸汽灭菌器 LDZF-III系列

适用范围

本品非医疗器械产品，属于压力容器受控产品，符合压力容器设计与制作的相关规定，是我厂研制开发的新一代智能型立式压力蒸汽灭菌器，具有快捷简便的操作方式和功能齐全的控制系統，在安全控制上；具有超压自泄、断水保护、超温自控的数套安全联锁的装置。本品操作系统采用微机自动处理技术，灭菌运行过程实行微机自动控制，操控台上的液晶显示窗显示整个灭菌动态和功能运行情况，产品主要部件采用不锈钢材料精制而成，是各大专院校、食品化工、生物科研等单位对器械、敷料、食品器皿、培养基等物品进行消毒灭菌的理想产品。



灭菌原理

压力蒸汽灭菌器就是利用湿热杀灭微生物的原理而设计的。杀菌原理是利用重力置换的原理，使蒸汽在灭菌器中从上而下，将冷空气从下排气孔排出，排出的冷空气由饱和蒸汽取代，利用蒸汽释放的潜热使物品达到灭菌。采用湿热灭菌方法的优点在于蒸汽有较强的杀菌作用，它可以使菌体蛋白质含水量增加，使其容易因受热而凝固，加速微生物的死亡过程。

功能简介

1、拨杆式快开盖结构	8、灭菌温度设定范围（50℃-134℃）
2、智能化自动控制灭菌循环程序	9、双刻度二类读数压力表
3、安全联锁互动装置	10、自胀式密封
4、断水保护功能	11、自动排汽
5、LED 数码显示运行状态	12、干燥功能
6、灭菌时间设定范围（0-99 小时）	13、灭菌结束自动报警
7、额定工作压力 0.217Mpa	

技术参数

型号	LDZF-30L-III	LDZF-50L-III	LDZF-75L-III
配置	干燥型	干燥型	干燥型
电源/功率	220V/3.5Kw	220V/3.5Kw	220V/3.5Kw
灭菌室尺寸（mm）	Φ370×320	Φ370×500	Φ370×500
有效容积/毛重	30L/80Kg	50L/90Kg	75L/100Kg
材质/锅体壁厚（mm）	全不锈钢/2.0	全不锈钢/2.0	全不锈钢/2.0
包装尺寸（mm）	660×620×970	660×620×1120	660×620×1270

主要部件

序号	配件/规格	数量	序号	配件/规格	数量
1	压力控制器	1	2	加热电热管/3.5Kw	1
3	固态继电器/440V 40A	1	4	辅助电热管/800w	1
5	弹簧式安全阀/0.217-0.24Mpa	1	6	放汽阀/0.25Mpa	1
7	压力表/1.6 级	1	8	硅胶密封圈	1
9	3/8"电磁阀	3	10	温度传感器	1
11	风扇/125FZYZ-S 220V 25W	1	12	电脑板	1
13	电源开关	1			