



芙子帝风商贸（上海）有限公司

地址 上海市静安区富民路85，87号巨富大厦4层810室
邮政编码 200040



Sterilizer User Guide
嵌入式食具消毒柜使用说明书

ZTD90-FGS01

使用前请仔细阅读说明书

亲爱的用户：

承蒙您选用富士帝牌嵌入式食具消毒柜，谨此致谢！

为使您能充分享用和维持富士帝牌消毒柜的最佳效能，请在安装使用前详细阅读本说明书并按照说明书中要求的方法进行正确安装、使用和维护，以确保达到安全、舒适之效果。谢谢合作！

阅后，请妥善保存，以备日后查阅。

由于产品的不断改良，您所购置的消毒柜可能与本说明书中的图示和说明不完全一致，谨此致歉！

目 录

一. 产品特点.....	1
二. 外形结构示意图	2
三. 主要技术性能参数	3
四. 消毒柜的安装	3
五. 消毒柜的使用	5
六. 日常保养与维护	7
七. 一般故障的识别与处理	7
八. 电气原理图	8
九. 装箱清单	9
十. 售后服务	9

九. 装箱清单

序 号	名 称	数 量
1	主机	1 台
2	说明书	1 本
3	产品保修卡	1 份
4	安装螺钉	4只

十. 售后服务

您的消毒柜一旦出现异常而不能正常使用时，请按“一般故障的识别与处理”进行排除。若仍解决不了，请与 购买本产品的商店联系。需要维修时，请将必要的内容填写在保修卡上。

本公司将为您提供热诚、周到、满意的服务，令您感到称心如意。再次感谢您选用富士帝牌嵌入式食具消毒柜！以上内容如有改动，恕不另行通知。

制造单位：宁波安佳卫厨电器有限公司

制造地址：奉化市江口镇方桥

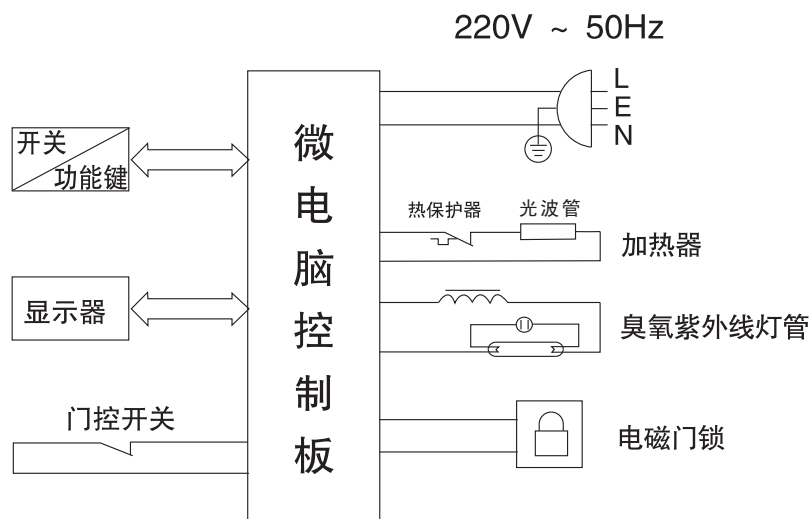
生产许可证号：浙卫消证字（2003）第020号

邮政编码：315514

- 上述故障现象如按上述指示仍处理不了或未发现故障(含其它故障)原因时, 请拔下电源插头(切断电源), 通知专业人员进行维修。

△警告: 为了您的安全着想, 再次提醒您切勿自行拆卸修理有故障的消毒柜。

八、电气原理图



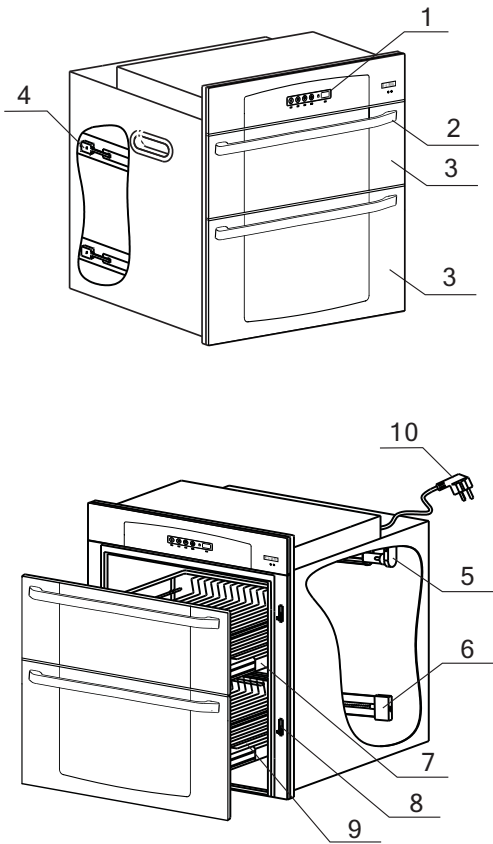
一、产品特点

- **嵌入设计, 时尚合理**——融合了现代橱柜家电一体化设计的全新理念, 克服了传统非嵌入式结构安装易受厨房墙面、门窗结构布局的制约及贮容量不宜扩大的缺陷, 与橱柜配套组合不仅令安装更为方便, 而且使厨房整体更趋流畅和谐, 尽显时尚简约风情。
- **臭氧紫外, 双重消毒**——360度紫外线反射技术与臭氧发生技术强强联手, 深度净化; 彻底消毒, 能有效杀灭大肠杆菌、脊髓灰质炎病毒(二星级), 让餐具由里到外真正干净。
- **欧式烘干, 创新洁净**——快速、彻底烘干餐具; 光波加热系统, 光波汇聚, 瞬间加热, 不给细菌存留的时间与空间。
- **电脑控制, 操作自如**——LED数码显示, 电脑控制技术, 设置有常用功能选择, 只需轻轻一点, 即可实现操作指令。
- **断电保护, 安全无忧**——机身过热、过压保护、柜门关闭电磁锁保护(装有门锁系统)、门开自动断电保护, 避免臭氧外泄, 多重保护, 周到严密。
- **综合全能, 健康全面**——突破单一功能模式, 组合餐具消毒、烘干等功能, 真正满足家庭的全面健康需要。
- **洁净保障, 独具一格**——置滑轨于内胆之外, 真正隔离滑轨所产生的污染, 健康洁净有保障。
- **用料考究, 质感独具**——内胆与碗盆架采用不锈钢制作, 柜门玻璃采用全钢化玻璃, 耐高温耐冲击, 经久耐用且清洗容易。

● 臭氧紫外线杀菌原理:

通过臭氧紫外线为杀菌因子, 利用波长为253.7nm的高能紫外线光束分解氧分子产生游离氧, 因游离氧所携正负电子不平衡, 所以需与氧分子结合, 进而产生臭氧。紫外线可使细菌、病毒的核酸突变, 阻碍核酸复制及蛋白质合成, 从而消灭细菌, 抑制病毒产生; 臭氧具有极强的氧化作用, 能分解细胞壁使细胞消散, 从而消灭细菌。

二、外形结构示意图



注意：产品示意图因型号的不同而与实物有差异时，以实物为准。

- 1、控制面板
- 2、把手
- 3、柜门
- 4、电磁门锁
- 5、紫外线灯管
- 6、光波管
- 7、导轨
- 8、门控开关
- 9、碗篮架
- 10、电源插头

六、日常保养与维护

- 应经常留意检查内胆底部是否积满了水，如积满了水，则应及时把积水处理干净。
- 清洗机体及附件应在拔掉电源插头并待机体内部冷却后进行。
- 清洗内胆时，应先将碗盘架等附件取出。
- 应选用中性合成洗涤剂来清洁机体内外及附件，不要使用强力清洗剂或带有磨料细粒的去污粉。
- 发现滑轨上的润滑脂干涸或有类似“吱吱”磨擦声，应及时添注润滑脂。

△ 警告：

- 在接近接线端子前，必须切断所有的供电电路。
- 臭氧紫外线灯管光波灯管及其附件严禁进水。
- 严禁用水喷淋机体。

七、一般故障的识别与处理

故障现象	可能原因	处理方法
显示器 指示灯 不 亮	停电	待通电后使用
	电源插头是否插好	插好电源插头
	功能键按压不正确	正确按压功能键
功能差错	功能设定状态不正确	重新正确设定
臭氧严重逸出	门封条变形或者老化	修整或更换
烘干效果 不 理 想	食具放置不合理	合理放置
	贮存前食具上积水未清除干净	贮存前应将积水清除干净
试机时闻不到臭 氧味，不见臭氧 紫外线灯管亮	臭氧紫外线灯管系统故障	通知专业人员进行维修
门锁不紧	电磁门锁系统故障	
光波灯管不工作	光波灯管系统故障	

■ 使用方法

- a. 使用前确认安装是否完毕，揭去本器具前面的保护膜，打开抽屉，解除滑轮上所有固定抽屉的扎线，并确认抽屉及碗盘架是否在位。
- b. 关紧所有柜门，将电源插头插入有可靠接地的电源插座。

▲警告：确认柜门关闭后，方可按以下指示进行操作，使消毒柜进入工作状态，否则会有臭氧泄漏或紫外线辐射。

操作方法

按键	按键次数	指示灯			显示时间 (min)	臭氧 紫外	间歇	烘干	工作说明	消毒星级
										
消毒	1	亮			150	75	15	60	臭氧紫外工作结束后，间歇一段时间，最后烘干	* *
	2	亮			180	90	15	75		
烘干	1		亮		60			60	只烘干	/
	2		亮		30			30		
保鲜	1			亮	90	60	15	15	臭氧紫外线工作结束后间歇15分钟再风机工作	/
	2			亮	60	30	15	15		
电源	1 按下“电源”键，屏亮，进入待机状态 2 待机后才能操作其他按键 3 功能启动后，按压该键2秒，进入关机。									

▲ 操作提示

1. 功能设定时，按键连续按压时间间隔不得超过5秒钟。
2. 时间一旦设定，若要更改须先关机，然后再重新设定。
3. 从指令设定到主机工作将有5秒钟延时功能。
4. 柜门锁紧时如要解锁，长按“电源”键2秒钟后关机，才能解锁。

三、主要技术性能参数

产 品 型 号	ZTD90-FGS01
额 定 电 压	220V ~
额 定 频 率	50Hz
额 定 功 率	400W
启 动 功 率	≤550W
消 毒 方 式	臭氧+紫外线
臭 氧 浓 度	≥40mg/m ³
臭氧紫外线灯功率	20W
紫外线光主波长	253.7nm
臭氧紫外线灯寿命	≥5000小时
光波管功率	400W
光波管寿命	≥2000小时
烘 干 温 度	约80℃
消 毒 星 级	* *
安 全 装 置	过压保护、过热保护、电磁锁紧保护 柜门开启功能切断保护
额定容积及偏差	90L±2L
额 定 载 重	上层：5kg 下层：7kg
执 行 标 准	GB17988-2008

四、消毒柜的安装

■ 注意事项

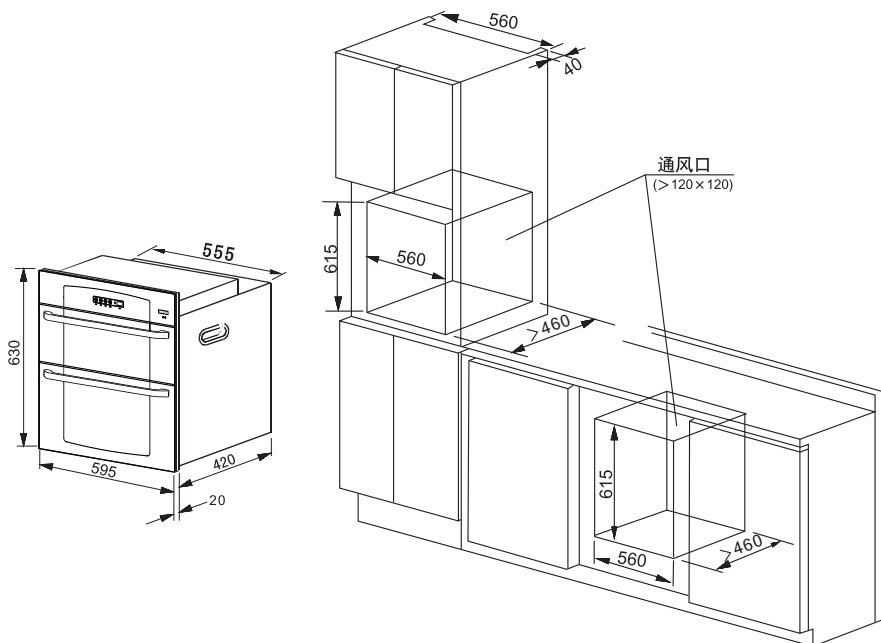
- 消毒柜与橱柜嵌装组合时，可按需要设置在橱柜下部或立柜上部并应在橱柜嵌装处合适部位设置与柜外相通的通风口(见下图)，以确保空气进给良好。
- 消毒柜设置时应考虑操作、保养方便且必须呈水平固定在稳固的平面上（不得倾斜安置），其柜门宜与橱柜门面保持齐平，与燃具及高温明火应保持15cm以上距离。
- 消毒柜与电源插座的间距应控制在1.4m以内，并应使用独立的有可靠接地线的专用电源插座，电源的电压应符合要求。

- 严禁将消毒柜及电源插座安装在可能受潮或被水淋湿的地方。
- 搬运放置时应从左右两侧执手部位或柜体底部抬起，轻搬轻放，切不可将柜门拉手作搬运支承之用。

■ 安装方法

- 在橱柜的设定位置上，按下图所示对应尺寸设置好方孔方孔底平面必须呈水平设置且稳固可靠），然后将消毒柜柜体平稳放入该方孔中，拉开柜门，先用螺丝刀、扳头等工具拆卸左、右两侧位置上的四个工艺螺钉及螺母（装有铝合金饰框），然后再用随机所备安装螺钉沿拆卸的孔位将柜体固定在橱柜上，注意不得倾斜。
- 上述施工完毕后，请按说明书规定的试用方法进行试机，确认情况正常后，方可投入使用。

■ 安装尺寸简图



五.消毒柜的使用

■ 注意事项

- 使用前，请先确认消毒柜的安装螺钉是否拧入到位、正确、可靠。
- 贮存前必须将待贮品中的积水清除干净后才能放进柜内，以确保消毒、烘干高效充分。
- 食具贮存时，应先将食具洗净并将积水擦净，然后逐格侧立放置在碗盆架上。食具安放不宜重叠，若放置过密，消毒、烘干效果就会变差。
- 橡胶类、耐热欠佳的塑胶类及漆器类食具和厚度变化大的冷态玻璃杯不可放入柜内进行消毒烘干，否则可能会发生变形或损坏；请勿将耐温性差及具有密闭气腔的餐、茶具放入柜内，以免高温引起变形或烧坏。
- 不能把毛巾、鞋等非食具放进消毒柜内。
- 食具存放时，不能长时间停机，应隔天开机一次，以防霉菌生长。
- 使用过程中应将柜门关严，以防臭氧泄漏或紫外线辐射。
- 器具工作期间，门已上锁请勿强拉。
- 工作期间严禁打开柜门，在工作结束20分钟后才能打开柜门，以免臭氧泄漏或烫伤。
- 如器具的电源软线损坏，为避免危险，必须通知专业人员进行维修。
- 如在使用过程中发现臭氧泄漏或发现可以不经任何透光物体（如玻璃），可直接看到紫外线灯管发出的光线或其它故障时，应马上停止使用，通知专业人员进行维修。
- 严禁在无保护条件下，直视正在工作的臭氧紫外线灯管和光波管。
- 臭氧紫外线灯管和光波管的外壳由玻璃制成，防撞击能力差，因此在使用或清洁时，要避免硬物碰撞，以免破裂。
- 臭氧紫外线灯管和光波管损坏，更换时必须更换相同规格的臭灯管，以确保杀菌效果和使用安全。
- 非专业人员不得擅自拆机修理或更换零部件。