

-FUJIOH-
富士帝

Built-in Sterilizer
Operating / Installation Manual
嵌入式消毒柜安装及操作手册

-FUJIOH-
富士帝

芙子帝风商贸(上海)有限公司
上海市静安区武定路 555 号 7 楼 716、722室 〒200040
售后服务热线 : 400-027-0065
版次 : 2022年第1版

ZTD110-FX230

使用前请仔细阅读说明书 ,
并妥善保管

产品中有害物质或元素名称及含量

- 根据国家《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，列出以下本产品可能包含的有害物质的名称和含量。
- 本表适用产品：食具消毒柜及保洁柜。

部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬(Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属结构件	○	○	○	○	○	○
橡塑件	○	○	○	○	○	○
电子电器件	×	○	×	○	○	○
包装印刷材料	○	○	○	○	○	○
玻璃材料	×	○	×	○	○	○
紧固件	○	○	○	×	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

备注：所含有的非环保类物质或元素皆由于技术和工艺水平限制，暂无法实现非环保类物质或元素的完全替代或减量化，但我们一直在为改善此项目而努力。

⑩ 本产品环保使用年限为10年，只有在本产品说明书所述的正常情况下使用时，环保使用年限才有效。

产品回收处理提示性说明

依照国家《废弃电器电子产品回收处理条例》的有关规定，当产品超过使用年限，用户不再需要此产品或经过维修无法正常工作时，不应随意丢弃，请交由具有废弃电器电子产品处理资格的企业进行回收处理。

一般故障识别与处理方法

下列一般性故障，请按以下指示进行确认和处理，如仍有处理不了或未发现故障原因时，请与购买商店或就近向本公司委托的维修服务中心联系。为了您的安全着想，再次特别提醒，请您勿自行拆卸修理。

故障现象	可能原因	处理方法
数码管指示灯不亮	是否停电	待通电后使用
	电源插座是否插好	插好电源插头
	柜门关闭是否正确	关好柜门
显示器功能档指示灯不亮	功能键盘是否按好	按压功能键
功能差错	设定状态不正确	重新正确设定
臭氧严重溢出	密封条变形或老化	修整或更换
无热风吹出	电机或PTC接触不好	修整或更换
试机时间不到臭氧味 听不到哒哒电击声	臭氧发生器故障	修整或更换
时钟不准确	中断过电源或没有调整好	重新调整

售后服务

1. 本产品自您购买日起一年内，凡按说明书规定正确安装使用而发生故障或损坏，本公司将免费为您提供维修服务。
2. 下列情况即使在保修期内，也不属于免费保修范围。
 - (1) 由于安装使用不当造成的故障或损坏。
 - (2) 由于不小心跌落、碰撞造成的故障或损坏。
 - (3) 由于自行安装、修理造成的故障或损坏。
 - (4) 没有出示购货发票和保修卡。
3. 对于上述不属于免费保修范围或超过保修期的产品，本公司将竭诚为您提供维修服务，只是在修复后将酌情收取一定的工本费。
4. 如确属于制造质量问题，本公司将实行三包：包修，包换，包退。

装箱附件表

开箱后，请立刻按下表仔细清点，以确认附件是否齐全。

序号	附件名称	数 量
1	使用说明书	1本
2	产品保修卡	1份
3	合 格 证	1份
4	木 螺 丝	4颗

致用户

尊敬的用户：

承蒙您选购本公司系列消毒柜，谨此致谢！
在您安装使用本产品之前，请详细阅读本说明书，对说明书
中列出的各项操作、安装、注意事项，要熟练掌握，以达到安全、
舒适之效果。阅后，请妥善保管此说明书，以备日后查阅。

▲ 由于产品的不断改进，您所得到的消毒柜可能与说明书中图示不完全一致，谨此致歉。

目 录

产品介绍	1
主要功能优势概述	1
性能显示图	1
电气原理图	2
主要技术参数	3
安装方式	3
使用方法	5
日常维护与保养	6
一般故障识别与处理方法	7
售后服务	7
装箱附件表	7
产品中有害物质或元素名称及含量	8

产品介绍

1. 灭菌原理

通过柜内的高臭氧紫外线灯管产生高浓度的臭氧及高强度的紫外线光照同步工作组合达到消毒的目的。

2. 杀灭微生物类别(消毒效果)

①对大肠杆菌有杀灭作用,对脊髓灰质炎病毒有灭活作用。

②检测微生物消毒效果时,请按上层键一次进行115分钟消毒模式。

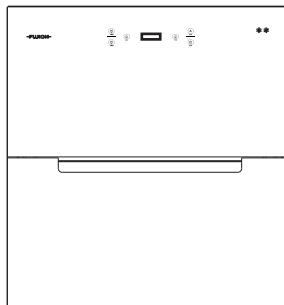
3. 适用范围

本产品用于家庭食饮具的消毒烘干。

主要功能优势概述

1. 厨柜嵌入式设计--融合了现代厨具家电一体化设计的全新理念,克服了传统壁挂式结构安装易受厨房墙面、门、窗布局制约及贮容量不宜扩大的缺陷,与厨具组合更趋整体和谐,成为现代家庭厨房的一道装饰亮点。
2. 高新的红外线、紫外线发生装置--消毒无死角、无残害,高效安全,毋须辅助剂达到保洁。
3. 外形豪华超前--微电脑主板控制,数码显示,安全省电、操作舒适无与伦比(见显示图)。
4. 用料考究--流线形全不锈钢内胆,不易生锈,适合现代家庭对食品、食具贮存卫生功能,真正迎合时代新潮流。
5. 个性化柜门,超大容量,真正迎合时代新潮流。
6. 采用微电脑控制,各工作程序一经选定即可自动完成。为了满足您个性化需求,您也可以按自己的要求来调整工作程序。例如,您如果认为30分钟的烘干时间太长,您可以在本机处于烘干状态时的任何时候操作烘干键来停止烘干。
7. 具有独立烘干、保洁功能,您可以单独进行烘干和保洁。在您只需某一种功能时,您可以简单地操作相关功能键来达到单一功能的目的。
8. 全自动消毒烘干功能,在没有人工干预的情况下,本机在执行完消毒功能后自动进入烘干功能。
9. 本机特设延时保护功能,因此在功能键按下后不立即开始工作是正常情况。
10. 利用独立的消毒功能,您可以进行一些厨房用品的杀菌处理。

性能显示图



▲ 操作提示:

- 1、从指令设定到主机工作将有2秒钟的延时功能。
- 2、工作期间严禁打开柜门。

特别警告

1. 使用前,先确认安装是否完毕可靠,同时请确认消毒柜附件是否到位并请除去相应的保护纸及塑料扎丝。
2. 储藏前必须将待储藏品中的积水倒净,才能放进柜中,以确保保洁、烘干高效充分。
3. 餐具间要有空隙。餐具若排的太密,会不容易烘干,餐具与餐具之间尽可能留一些空隙这样消毒效果更佳。漆具,耐热欠佳的树胶类餐具,厚度变化大的玻璃杯不可放入(否则会发生变形、变质),严禁将非食具物品放入消毒柜内消毒。
4. 确定柜门关闭后,方可进行操作,消毒期间有微量臭氧外溢对人体有益无害。
5. 由于臭氧管的外壳是玻璃做的,防暴能力差,因此在使用或清洗时,要避免硬物碰撞臭氧管,导致破裂。
6. 使用时要将柜门关严,防止臭氧溢出或紫外线辐射,消毒期间尽量不打开柜门,消毒后短时间内因臭氧还未全部还原,也不要打开门,否则会有臭氧溢出或紫外线辐射,污染室中环境。
7. 请教育儿童不要单独使用与玩弄,否则易导致烫伤、触电和别的意外。
8. 电源线损坏必须用专用软线或其制造厂专用组件来更换。
9. 在使用过程中发现臭氧泄漏,应马上停止使用,并通知专业人员进行维修。
10. 若紫外线灯管损坏,由专业人员进行维修。(紫外线灯管寿命一般在1000小时以上)
11. 装有紫外线装置的消毒柜在使用过程中发现不经任何透光物体(如玻璃等)可直接看到紫外线灯管发出的光线时,应马上停止使用,通知专业人员维修。
12. 臭氧、紫外线消毒柜在功能使用前,将门确认关好后再启动,以防臭氧泄漏或紫外线辐射。
13. 在消毒柜工作结束20分钟(臭氧、紫外线消毒柜10分钟)后才能打开柜门,以免臭氧泄露或烫伤。
14. 安装时请与灶具底部保持适当距离,电源线及插座应远离灶具发热区,以免造成危险。

日常维护与保养

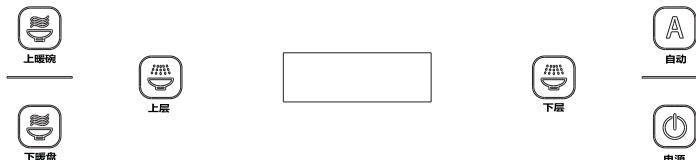
1. 如积水过多,应及时用抹布将水擦干。
2. 清洗机体及附件时,必须先拔掉电源插头或切断供给本机的电源开关,待机体内部冷却后进行。
3. 臭氧紫外线灯管和红外线灯管严禁进水。
4. 严禁用水喷淋机体。

▲ 警告: 在接近接线端子前, 必须切断所有的供电电路

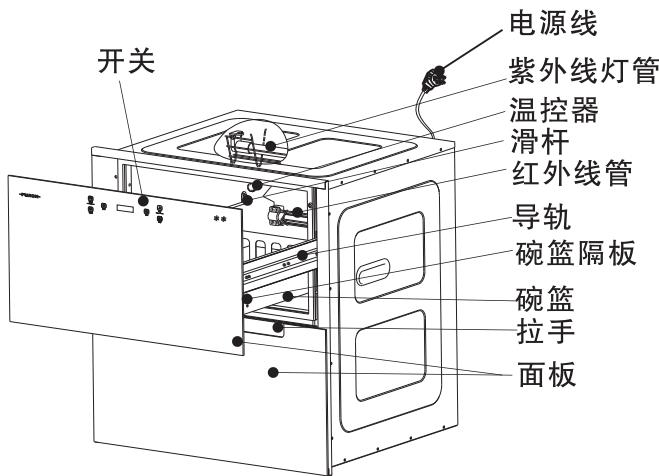
注意事项

1. 消毒柜应平稳安装在操作、保养方便且牢固的地方（不得倾斜安置），与燃气器具及高温明火应保持安全距离15cm以上。
2. 嵌装在橱柜中与橱柜组合时，应在橱柜嵌装处合适部位设置与消毒柜相通的出风口以确保空气进给良好。
3. 严禁将机体及电源插座安装在可能受潮或被水淋湿的地方。
4. 必须确认电源插座的接地极应有效。
5. 搬动放置时应从底部抬起，轻搬轻放，切不可将机门把手作搬动支撑之用。
每碗框承载5公斤以内的餐具。
6. 在消毒柜工作结束20分钟（臭氧、紫外线消毒柜10分钟）后才能打开柜门，以免臭氧泄露或烫伤。

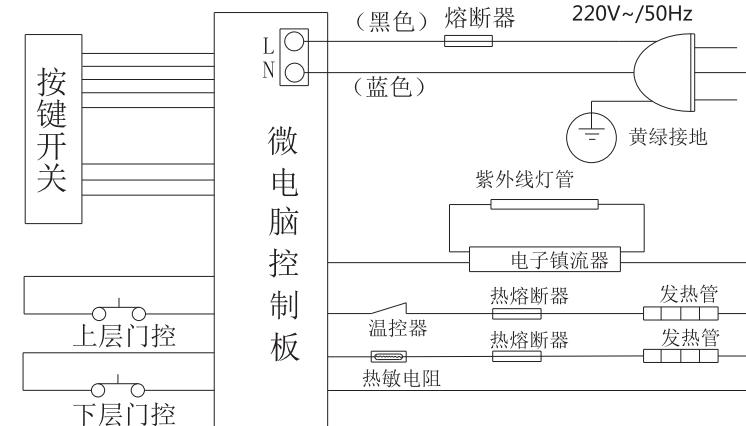
使用方法



1. 电源键：按下该键，指示灯亮，进入待机模式；在工作状态下按下该键则停止各项工作。
2. 按自动键一次：上下层同时工作，上层消毒烘干工作115分钟=70分钟消毒+45分钟烘干(间歇式)
下层烘干工作60分钟，当下层温度达到125℃时，烘干工作40秒停20秒直到结束。
按自动键二次：显示上层45分钟，上下层同时工作，上层烘干工作45分钟，下层烘干工作60分钟。
3. 按下层键一次：下层烘干工作60分钟，当温度达到125℃时，烘干工作40秒停20秒直到结束。
按下层键二次：进入待机状态。
4. 按上层键一次：上层消毒烘干工作115分钟=70分钟消毒+45分钟烘干(间歇式)
按上层键二次：上层烘干工作45分钟(间歇式)
按上层键三次：进入待机状态。
5. 按上暖碗键一次：上层烘干工作10分钟。
按上暖碗键二次：进入待机状态。
6. 按下暖盘键一次：下层烘干工作10分钟。
按暖盘键二次：进入待机状态。



电气原理图

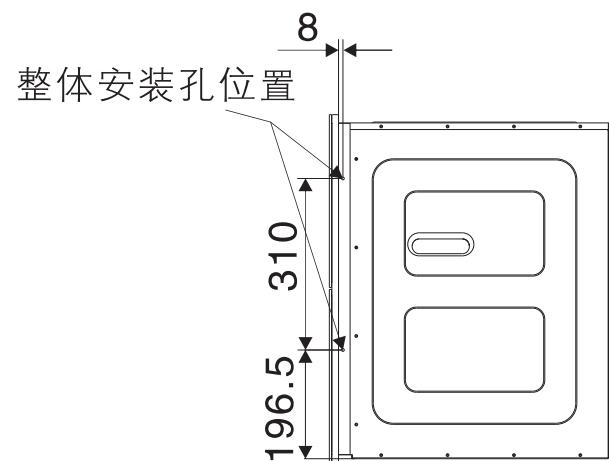


如有更改，恕不另行通知！

主要技术参数

型 号	ZTD110-FX230	上层	臭氧浓度	$\geq 40\text{mg/m}^3$
额定电压	AC220V (50Hz)		烘干温度	$\leq 80^\circ\text{C}$
额定功率	600W		紫外线杀菌灯功率	15 (W)
总容积	110L $\pm 10\%$		紫外线主波长	253.7 (nm)
消毒方式	紫外线、臭氧、红外线烘干		消毒效果	**
承载重量	上层 $\leq 5\text{kg}$ 、下层 $\leq 5\text{kg}$		消毒容积	54L $\pm 10\%$
安全装置	过压保护、过热保护、柜门关闭自锁		烘干温度	$\geq 80^\circ\text{C}$
执行标准	GB17988-2008	下层	烘干时间	60分钟
净 重	28.5kg			

注：本产品上层为消毒柜，下层为保洁柜。



安装方式

- 在橱柜的设定位置上，按图示尺寸设置适合方孔，将消毒柜本体平稳嵌入该方孔（左右预留差不多间隙），拉出抽屉门，用四个木螺丝从安装孔处将机体固定在橱柜上（注意两边预留间隔），并调校齐平，注意不得倾斜。
- 消毒柜可按需要安置在橱柜的适合部位，但应保证机体的底部有牢固的支撑，以确保本机在使用时的重量能够被支撑。
- 电源插座与本机的间距应控制在1m以内。

安装尺寸示意图

