

**ZTP168** E系列

# 嵌入式食具消毒柜 使用说明书

(使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保存)

11

地址：广东省佛山市顺德区杏坛镇齐新路268号  
电话：(0757) 27771526  
传真：(0757) 27773237

邮编：528325  
<http://www.canbo.cn>  
E-mail:kbcd\_service@canbo.cn

(如有更改，恕不另行通知)

**广东康宝电器股份有限公司**

本产品由中国平安财产保险股份有限公司全国承保

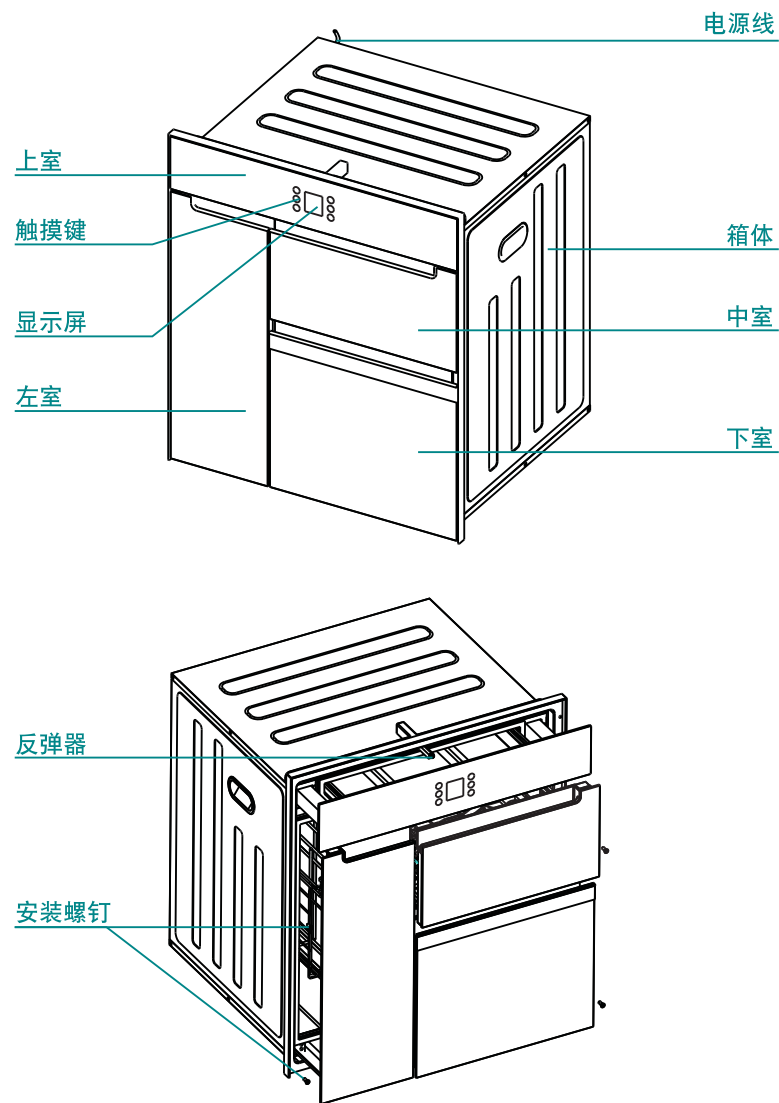
感谢您使用康宝餐具消毒柜。

康宝ZTP168E系列嵌入式餐具消毒柜。微电脑控制，操作方便；上室远红外线方式中温烘干；中室以高臭氧方式消毒；左室以臭氧紫外线方式双重保洁；下层以远红外线方式高温消毒及烘干，能有效杀灭大肠杆菌、脊髓灰质炎病毒，消毒效果符合国家标准要求，是餐具消毒、保洁、存放的理想家电。

## 目次

一、各部件名称	1
二、注意事项	2
三、安装方法	4
四、使用方法	5
五、主要技术参数	6
六、维修与服务	7

## 部件名称



(此图只作示意，具体以实物为准)

## 注 意 事 项

### 警 告

- ◆ 关好柜门后，消毒柜才能启动工作，否则左室会有臭氧泄露和紫外线辐射，中室会有臭氧泄露，下室可能造成高温烫伤；
- ◆ 不能把非食具放入消毒柜内；
- ◆ 在消毒柜工作结束20分钟后才能打开柜门，待食具冷却后才能取用，以免影响消毒效果、防止烫伤；
- ◆ 不能把塑料及木制品食具放在下层高温柜内；
- ◆ 高温，小心烫伤；
- ◆ 本产品的左室、中室和下室均设有智能安全锁功能，左室、中室和下室在工作过程中将不能打开柜门，以防紫外线辐射、臭氧泄漏或烫伤；
- ◆ 当柜门锁住时，请切勿用力拉，以免损坏柜门，如因特殊情况要强行打开，则可以选择关机功能，或按电源键切断电源才可打开。

### 注 意 事 项



注意

电源插座必须有可靠的接地线，用户不得擅自改插头，禁止无接地运行；把食具上的水倒净或擦干后才能放进柜内，食具不宜重叠，应逐格竖放，可获最佳消毒效果；
使用过程中，出现异常情况(如异常噪音、气味、温度升高、烟雾等)应立即拔掉消毒柜的电源插头，并通知康宝电器维修中心或代理商安排检查维修，待故障原因排除后方可再使用；
使用过程中，如发现不经过任何透光物体可直接看到紫外线灯管所发出的光线时，应马上停止使用，尽快通知康宝电器维修中心或代理商安排检查维修；
保养维护时，应首先拔下电源插头，确保完全断开电源；
如果器具的电源软线损坏，必须由康宝电器维修中心或代理商安排专业人员来更换；
若紫外线灯管损坏，必须由康宝电器维修中心或代理商安排专业人员来更换相同功率和波长的紫外线灯管；
本产品为嵌入式，请按安装方法的图示要求加以固定；
消毒、烘干完成后，请将电源线插头拔下；
本器具的安全使用年限为10年(自购机之日起计算)，若维护保养良好，可延期至15-20年；

 禁止	工作过程中，请勿触摸门玻璃，以免烫手；
	不要把排气孔堵住；
	切勿将消毒柜安装在易燃物附近，亦不得将毛巾、衣服等物品放在柜内、柜上或旁边；
 提示	特殊使用人群(如儿童等)禁止使用本器具；
	废旧器具的处理方法：对于超出安全使用年限或不具备维修价值的废旧器具，请交给符合资质的回收企业、家电经销商或售后服务机构处理，用户不应擅自丢弃和从事拆解活动。

### 特 别 注 意



使用前必须剪去柜内的固定扎带和撕掉柜外的保护膜。



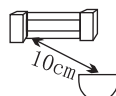
最好将碗筷沥干后再放进消毒柜。



耐温低于75°C的食具不能置于本产品中消毒、烘干；



对耐温低于180°C的食具，如耐高温塑料、硅橡胶制品和不耐高温的玻璃制品食具消毒时，只能放于上、中、左室，选择对应的消毒、保洁及烘干，且食具要远离发热管100mm以上；



耐温在180°C~250°C的食具可选择下层高温消毒，高温消毒时食具应远离发热管100mm以上；



使用隔层碗碟时，由于碗碟内的隔层存在空气，高温时空气膨胀，容易造成碗碟的变形或爆裂，故消毒时不要把有隔层的碗碟放在高温消毒室；

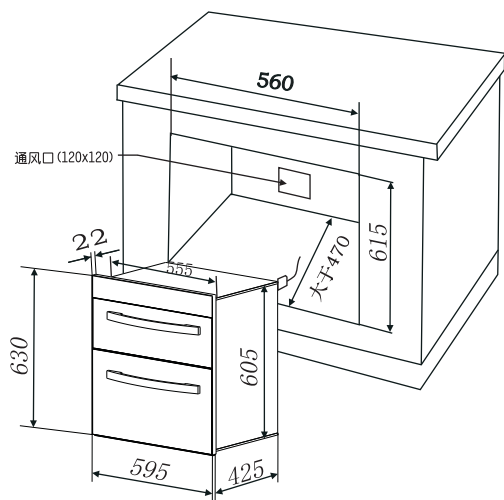


安装时请与灶具底部保持适当距离，电源线及插座应远离灶具发热区，以免造成不安全因素。

### 三、

## 安装方法

- ◆ 在橱柜设定的位置上,按图示尺寸设置适当方孔,将消毒柜平稳嵌入该方孔中,拉开柜门,如第一页上图2中的两颗M4螺丝与M4螺母,用两个木螺钉将箱体固定在橱柜中。注意消毒柜不能倾斜摆放。(见下图)

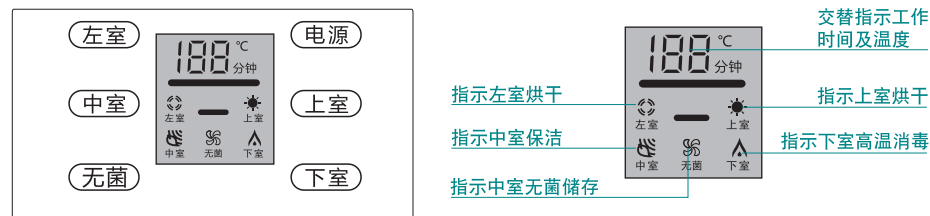


- ◆ 消毒柜可按需要设置在橱柜基础下部或厨柜上部;
- ◆ 电源插座的间距应控制在1.2m以内;
- ◆ 请在阅读注意事项的基础上正确安装。安装完毕后,请按照使用说明书的内容进行测试,确保情况正常。

### 四、

## 使用方法

### 控制面板



工作过程中,相应指示灯和显示屏指示其工作状态。  
每按一下功能键,蜂鸣器发出一声“哔”声。  
在柜门没关严的情况下进行操作,将发出警报蜂鸣声,需把柜门关好,才能进行工作。

电源	轻触“电源”键,指示灯“—”亮,整机处于待机状态。再轻触一下则关闭电源。
上室	轻触“上室”键,指示灯“☀”和“30分钟”闪亮,3秒内轻触“上室”键,可进行60分钟、90分钟和取消工作三种选择。工作中再轻触一下“上室”则取消上室工作。
下室	轻触“下室”键,指示灯“▲”和温度闪亮,3秒后进入高温消毒状态,工作中再轻触“下室”键则取消下室工作。
左室	轻触“左室”键,指示灯“☼”和“30分钟”闪亮,3秒内轻触“左室”键,可进行60分钟、90分钟和取消工作三种选择。工作中再轻触“左室”键则取消左室工作。
中室	轻触“中室”键,指示灯“☼”和“45分钟”闪亮,3秒内轻触“中室”键可进行120分钟自动和取消工作两种选择。工作中再轻触“中室”键则取消中室工作。
无菌	轻触“无菌”键,发热管开始工作30分钟后停止工作4小时,然后进入7分钟无菌储存工作,再停止工作4小时的循环模式。工作中再轻触“无菌”键则取消中室无菌工作。

### 智能安全锁

- ◆ 在消毒柜开始工作后智能安全锁自动锁上,需等到其工作完成,智能安全锁自动打开,此时才能打开柜门。
- ⚠ 警告:在消毒柜工作过程中如需打开柜门,按对应功能键取消该功能或切断电源。  
(注意:消毒柜的内部高温容易烫伤,请小心使用。)

## 五、

### 主要技术参数

产品型号		ZTP168E	
产品特点		11	
电 源		220V~ 50Hz	
额定输入功率		850W	
容 积		108L	
左 室	臭氧浓度	5mg/m <sup>3</sup> ≤O <sub>3</sub> 浓度≤30mg/m <sup>3</sup>	
	臭氧紫外线灯管有效使用寿命	≥1000h	
	臭氧紫外线灯管功率	4W	
	紫外线光主波长	254nm	
	烘干温度	60℃ ±2.5℃	
上 室	用 途	餐具保洁(适合耐温高于75℃的餐具)	
	烘干温度	60℃ ±2.5℃	
中 室	用 途	餐具烘干(适合耐温高于75℃的餐具)	
	消毒星级	**	
	臭氧浓度	O <sub>3</sub> 浓度≥40mg/m <sup>3</sup>	
	消毒时间	≥60min	
	臭氧发生器使用寿命	≥1000h	
下 室	烘干温度	60℃ ±2.5℃	
	用 途	餐具消毒(适合耐温高于75℃的餐具)	
	消毒星级	**	
	消毒温度	125℃ ±4.5℃	
下 室	消毒时间	≥15min	
	用 途	餐具消毒(适合耐温高于180℃的餐具)	
	发热管有效使用寿命	≥3000h	
工作周期(负载)	≥30min		
每层架承载额定重量	拉篮: 8kg	中、下层: 8kg	上层: 3kg
净 重	36kg		
外形尺寸(长×高×深)	597mm×670mm×530mm		
执行标准	GB 17988—2008 Q/KB 16—2014		
企业标准备案号	QB/440606 97 12560—2014		
生产企业卫生许可证号	粤卫消证字[2002]第0008号		

## 六、

### 维修与服务

#### 日常维护保养

- ◆ 定期使用，每周至少使用一次，可有效避免细菌滋生。
- ◆ 最好将碗筷沥干，再放进消毒柜，禁止将消毒柜安装在容易受潮或淋湿的地方。
- ◆ 宜经常清洁。清洁时应彻底断电后，用湿毛巾蘸少许中性清洁剂，轻轻擦去柜内外污渍，再用干净的湿毛巾擦去清洁剂。
- ◆ 如果使用过程中出现异常现象，应立即停止使用并拔掉电源插头，请专业人士对本机进行拆卸检修。

#### 故障处理

常见故障	原因分析	处理方法
整机不工作	插头与插座接触不良	修理或更换
	超温熔断器或熔断器熔断	更换超温熔断器或熔断器
	电源线断路	更换电源线
紫外线灯管不工作	门控开关坏	更换门控开关
	电子镇流器坏	更换电子镇流器
	紫外线灯管坏	更换紫外线灯管
发热管不工作	电路板坏	更换电路板
	发热管坏	更换发热管
臭氧泵不工作	电路板坏	更换电路板
	臭氧泵坏	更换臭氧泵

#### 维修服务

- ◆ 产品自购买日起一年内非人为造成的内部故障，本公司给予免费维修服务；
- ◆ 因使用不当，保养不善而损坏者，仍予以维修方便。请用户不要撕去消毒柜上的出厂编号，以便维修人员核实记录；
- ◆ 要求维修服务请与本公司售后服务部联络。

## 康宝产品保修卡

NO.:

产品型号: \_\_\_\_\_ 机身条形码: \_\_\_\_\_

发票号码: \_\_\_\_\_ 购买日期: \_\_\_\_\_

用户姓名: \_\_\_\_\_ 电话号码: \_\_\_\_\_

住 址: \_\_\_\_\_

一、康宝产品保修卡随每台产品附带，由顾客妥善保存，以作产品保修凭证，遗失不补。

### 二、康宝产品包修规定

- 1、我公司产品的包修期为一年，包修期内我公司负责免费维修。
- 2、包修期的判断：包修期的起始日以有效票据的购买日期为准，如果无法出示有效票据，则以产品条形码查核出厂日期加15天为起始包修日期。
- 3、包修期内，如发生下列其中之一情况，均不属于免费维修范围：
  - (1) 不能提供有效购机票据；
  - (2) 没有按照说明书的要求安装或使用而造成产品故障；
  - (3) 自行维修、保养或使用不当造成损坏；
  - (4) 非产品质量问题，属人为造成的损坏；
- 4、不属于免费维修范围的产品将按照保修期外的标准收费。
- 5、维修时请出示《康宝产品安装维修卡》及购机有效票据。
- 6、质量问题的产品更换必须提供购机的有效票据复印件。

三、如用户对公司特约维修单位提供的服务不满意，可直接向本公司售后服务部投诉。

## 产品安装维修记录表

产品名称		产品型号		
安装单位		安装日期		
产品条形码（填写）				
维修日期	故 障 内 容		维 修 单 位	维修员
	故障情况	更换配件		

注意事项:

保修期内产品维修完后，由维修人员填写《产品安装维修记录表》中产品维修的内容。

全国服务热线：4007000818