



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L2322

# 广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

国家卫生处理安全及适用性检测重点实验室  
STATE KEY TESTING LABORATORY OF SAFETY AND APPLICABILITY OF SANITIZATION

## 检测报告

TEST REPORT

报 检 号: 0124001019  
样 品 名 称: 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜  
生 产 单 位: 广东康宝电器股份有限公司  
送 检 单 位: 广东康宝电器股份有限公司  
检测机构公章: \_\_\_\_\_

2024年09月02日

# 广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

## 国家卫生处理安全及适用性检测重点实验室

STATE KEY TESTING LABORATORY OF SAFETY AND APPLICABILITY OF SANITIZATION

地址：中国广东省广州市白云区机场路294号  
电话：+86-020-6115 0196 邮编：510403  
网址：www.iqtcnet.cn  
Add.: No.294 Jichang Road, Baiyun, Guangzhou, China  
Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403  
Website: www.iqtcnet.cn

## 检测报告

TEST REPORT

证书编号：0124001019  
出证日期：2024年09月02日  
页数：共5页 第1页

样品名称：	康宝牌 XDZ115 食具消毒柜	样品数量：	一台
样品日期或批号：	生产日期：2024.7.19	样品性状：	定型包装
委托单位：	广东康宝电器股份有限公司	规格或型号：	型号：XDZ115
委托单位地址：	佛山市顺德区杏坛镇齐新路 268 号	收样日期：	2024.08.07
生产单位：	中山市海花电器有限公司	检验日期：	2024.08.09~2024.08.23
生产单位地址：	中山市三角镇金达路 5 号三层之一	检验类别：	委托检验

(注：委托样品信息由委托方提供，并确保其真实性)

### 检验依据：

卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.1.2、2.1.1.10.3；GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》附录 BB、附录 CC。

### 评价依据：

卫生部《消毒技术规范》（2002年版）；GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》。

### 检验结论：

- 在满载情况下，按使用说明要求选择“上室”模式（60分钟电热消毒模式）工作一个周期，该食具消毒柜上室每层各点对染于玻片上的大肠杆菌的杀灭对数值均 $>3.00$ ；符合 GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的规定。
- 在满载情况下，按使用说明要求选择“上室”模式（60分钟电热消毒模式）工作一个周期，该食具消毒柜上室每层各点对染于玻片上的脊髓灰质炎病毒灭活对数值均 $>4.00$ ；符合 GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的规定。

以下空白

检验检测专用章

(14)

报告批准人 廖如燕

## 检测报告

## TEST REPORT

证书编号: 0124001019

出证日期: 2024年09月02日

页数: 共5页 第2页

地址: 中国广东省广州市白云区机场路294号  
电话: +86-020-6115 0196 邮编: 510403  
网址: www.iqtenet.cn  
Add.: No.294 Jichang Road, Baiyun, Guangzhou, China  
Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403  
Website: www.iqtenet.cn

样品名称: 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜

接样日期: 2024.08.07

检测项目: 大肠杆菌杀灭试验(上室)

检验日期: 2024.08.09~2024.08.16

## 一、器材

- 试验菌株: 大肠杆菌 8099, 由中国普通微生物菌种保藏中心提供。以上菌种代数为第 5 代, 用 TSB 配制菌悬液。
- 样品: 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜; 该食具消毒柜上室消毒因子: 电热。
- 载体: 玻片 (1.0 cm×1.0 cm)。
- 恒温培养箱 (编号: 201044BJ0028)、刻度吸管 (1.0 mL、5.0 mL、10.0 mL)、平皿等。

## 二、方法

1. 大肠杆菌菌片的制备: 依据卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.1.2, 含菌量为  $5 \times 10^5$  CFU/片~ $5 \times 10^6$  CFU/片。

2. 大肠杆菌杀灭试验: 依据 GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》附录 BB 进行实验。在该食具消毒柜上室满载的情况下, 将干燥的大肠杆菌菌片不重叠放置无菌平皿内, 每平皿放 2 片, 于该柜上室每层的内、外两个点各放一含菌片的平皿, 打开平皿盖。关闭柜门, 开启电源, 按使用说明要求选择“上室”模式(60 分钟电热消毒模式)工作一个周期。消毒完毕后, 取出平皿。取同批未经消毒的菌片, 作为阳性对照。将菌片移入含 5 mL PBS 试管内, 进行活菌计数。另将同批培养基与 PBS 等培养, 作阴性对照。试验重复 3 次。

## 三、结果

经 3 次重复试验结果表明: 在满载的情况下, 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜按使用说明要求选择“上室”模式(60 分钟电热消毒模式)工作一个周期, 该食具消毒柜上室每层各点对染于玻片上的大肠杆菌的杀灭对数值均  $>3.00$  (表 1)。

接下页

## 检测报告

## TEST REPORT

地址：中国广东省广州市白云区机场路294号  
电话：+86-020-6115 0196 邮编：510403  
网址：www.iqtenet.cn  
Add.: No.294 Jiehang Road, Baiyun, Guangzhou, China  
Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403  
Website: www.iqtenet.cn

证书编号：0124001019

出证日期：2024年09月02日

页数：共5页 第3页

表1 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜上室对大肠杆菌的杀灭效果

试验菌株	层次	序号	不同位置的杀灭对数值		阳性对照组平均对数值及范围
			内	外	
大肠杆菌	1	1	>3.00	>3.00	6.27 (6.10~6.42)
		2	>3.00	>3.00	
		3	>3.00	>3.00	
	2	1	>3.00	>3.00	
		2	>3.00	>3.00	
		3	>3.00	>3.00	

注：阴性对照稀释液、培养基均无菌生长。

## 四、结论：

在满载情况下，康宝牌 XDZ115 食具消毒柜按使用说明要求选择“上室”模式（60分钟电热消毒模式）工作一个周期，该食具消毒柜上室每层各点对染于玻片上的大肠杆菌的杀灭对数值均>3.00。

以下空白

检验检测专用章

(14)

报告批准人 廖如燕

## 检测报告

## TEST REPORT

证书编号: 0124001019

出证日期: 2024年09月02日

页数: 共5页 第4页

地址: 中国广东省广州市白云区机场路294号  
电话: +86-020-6115 0196 邮编: 510403  
网址: www.iqtcnet.cn  
Add.: No.294 Jichang Road, Baiyun, Guangzhou, China  
Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403  
Website: www.iqtcnet.cn

样品名称: 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜

接样日期: 2024.08.07

检测项目: 脊髓灰质炎病毒杀灭效果试验(上室)

检验日期: 2024.08.09~2024.08.23

## 一、器材

- 试验病毒株: 脊髓灰质炎病毒 I 型 (PV-I/sabin/2003) 疫苗株, 由国家脊灰实验室提供。
- 宿主细胞: VERO 细胞, 10~15 代。
- 消毒器械: 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜; 该食具消毒柜上室消毒因子: 电热。
- 载体: 玻片 (1.0 cm × 1.0 cm)。
- 仪器及耗材: 二级生物安全柜 (编号: 201244BJ0010)、层流超净工作台 (编号: 201244xI0017)、二氧化碳培养箱 (编号: 202144CD0051)、倒置显微镜 (编号: 201044BJ0047、201544BSB006)、96 孔培养板、移液器等。

## 二、方法

- 病毒载体的制备: 依据卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.1.10.3 进行实验。取病毒悬液 100  $\mu$ L 滴染于载体上, 于室温自然晾干。
- 脊髓灰质炎病毒灭活试验: 依据 GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》附录 CC 进行实验。在满载情况下, 于该柜上室每层的内、外两个点各放一含染毒玻片的平皿, 打开平皿盖。按使用说明要求选择“上室”模式(60 分钟电热消毒模式)工作一个周期, 对染毒玻片进行消毒处理, 将玻片取出并移入含 DMEM 试管内, 取同批载体作为阳性对照。实验重复 3 次。

## 三、结果

经 3 次重复试验结果表明: 在满载情况下, 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜按使用说明要求选择“上室”模式(60 分钟电热消毒模式)工作一个周期, 该食具消毒柜上室每层各点对染于玻片上的脊髓灰质炎病毒灭活对数值均  $>4.00$  (表 2)。

接下页

### 检测报告

#### TEST REPORT

证书编号: 0124001019

出证日期: 2024年09月02日

页数: 共5页 第5页

地址: 中国广东省广州市白云区机场路294号  
电话: +86-020-6115 0196 邮编: 510403  
网址: www.iqtcnet.cn  
Add.: No.294 Jichang Road, Baiyun, Guangzhou, China  
Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403  
Website: www.iqtcnet.cn

表 2 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜上室对脊髓灰质炎病毒的灭活效果

试验毒株	层次	序号	不同位置的灭活对数值		阳性对照组平均病毒滴度的对数值及范围
			内	外	
脊髓灰质炎病毒	1	1	>4.00	>4.00	5.89 (5.50~6.50)
		2	>4.00	>4.00	
		3	>4.00	>4.00	
	2	1	>4.00	>4.00	
		2	>4.00	>4.00	
		3	>4.00	>4.00	

阴性对照: 未接种病毒的细胞生长良好。

#### 四、结论

在满载情况下, 康宝牌 XDZ115 食具消毒柜按使用说明要求选择“上室”模式(60分钟电热消毒模式)工作一个周期, 该食具消毒柜上室每层各点对染于玻片上的脊髓灰质炎病毒灭活对数值均>4.00。



报告批准人 廖如燕