

版本号: v1.0

# 口腔器械干燥柜

使用说明书



天津市精工医疗设备技术有限公司

# 目 录

01	概述	简介 产品特点
02	安全注意事项	注意事项
03	技术特征	主要技术参数 工作环境条件 装箱清单
04	使用说明	部件介绍 使用说明
05	维修保养	清洁维护 运输及贮存方法 常见故障的处理

请妥善保管本使用说明书，印刷本说明书可能出现遗漏文字现象，也可能与机器图片略微不符，仅供参考！本公司保留最终解释权。

## 01 概述

### 简介

产品名称：口腔器械干燥柜

型号：JG-34360

生产企业名称：天津市精工医疗设备技术有限公司

生产地址：天津自贸试验区（空港经济区）西十一道 102 号

邮编：300300

电话：400-666-8102

售后服务单位：天津市精工医疗设备技术有限公司

售后专线：13102235008

### 产品特点

我公司生产的口腔器械干燥柜，采用热风内循环的干燥方式，避免了外界尘土、细菌、病毒对清洗后器械的二次污染。预制规范要求的金属类、塑胶类干燥程序，符合规范的专业要求，操作简单使用方便。该机器适用于医院、科研院所、医疗卫生单位对医疗器械的干燥。

## 02 安全注意事项

### 注 意 事 项

1. 电源插座必须有可靠的接地线，用户不得擅改插头，严禁无接地运行；
2. 发热管损坏或用至寿命极限时，应联系厂家更换相同功率的发热管；
3. 耐温低于 90℃的口腔器械不能置于本产品中干燥；
4. 设备应保证水平安装；
5. 如果出现故障或电源线损坏，切勿自行修理替换，应尽快联系专业人员进行维修。在保养维修时，应首先拔下电源插头；
6. 禁止在机器旁边，使用加热器具，否则会引起机器变形，发生故障；
7. 切勿将机器安装在易燃物附近否则会有引起燃烧危险；
8. 如果盛放物品过满，有可能导致工作室下部高温过热，使可燃物熔化，引发火灾；
9. 工作时，观察窗以及周围排气口会产生高温，请勿触摸；
10. 关好门后，才能开机工作，使用过程中严禁开门；
11. 工作结束后等待一会才能打开柜门，以免烫伤及影响干燥效果；
12. 工作工程中请勿触摸玻璃门，避免烫手；
13. 为了安全，请经过培训的专业人员使用该产品；
14. 安装使用前请仔细阅读本说明书，严格按本说明书指示正确安装、使用，因不当的安装、使用所造成的伤害，本公司不负责；
15. 由于本公司产品外观结构不断改进，您所购买的产品可能与本说明书外观结构有所不同，恕不另行通知。

## 03 技术特征

### 产品参数

1. 电源：AC220V±10%，50±1Hz；额定功率：250W；
2. 容积：60L；
3. 主机尺寸：480\*490\*475（长\*宽\*高 mm）；
4. 包装尺寸：540\*540\*525（长\*宽\*高 mm）；
5. 净重：9kg；
6. 毛重：11.5kg；
7. 工作噪音：≤60dB。

### 工作环境条件

口腔器械干燥柜在下列环境条件下应能正常工作

1. 温度为 5-40℃；
2. 相对湿度不大于 85%RH；
3. 电源：电压 220V±10%，频率 50±1HZ；
4. 机器周围无强烈震动及腐蚀性气体影响。

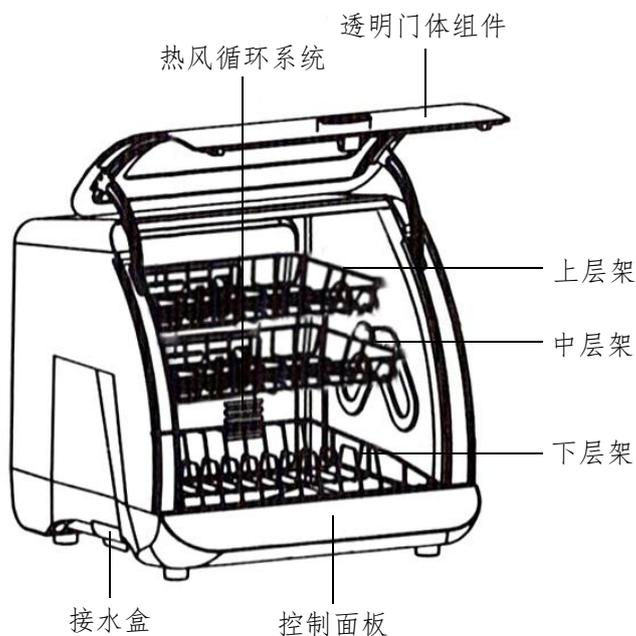
### 装箱清单

1. 主机	1 台	2. 合格证	1 个
3. 说明书	1 本		

## 04 使用说明

### 部件介绍

主机



控制面板



- 1、塑料键/金属键：根据干燥的器械类别，选择塑料/金属；
- 2、时间键：根据不同器械潮湿度不同，设置干燥时长，如器械湿度较大，可加长干燥时间。

## 使用说明

### 1、功能说明

1.1、上电，全显一秒后，保留电源键的红灯亮，其他全部熄灭。控制器处于待机状态。

1.2、点按“电源”键，打开总开关，此电源键的蓝灯亮，数码管旋转显示，等待操作其他功能键，进入相应的功能。再次点按电源键，关机，电源键红灯亮。如此可循环操作开机、关机。

1.3、开机后的操作。

1.3.1、按“塑料”键：启动塑料类器械干燥功能，热风循环系统开始工作，此时“塑料”按键灯闪烁，数码显示干燥时长，默认 20min，干燥时长倒计时开始。

1.3.2、按“金属”键：启动金属类器械干燥程序，热风循环系统开始工作，此时“金属”按键灯闪烁，数码显示干燥时长，默认 30min，干燥时长倒计时开始。

1.3.3、按“时间”键：干燥时长从 20—30……—60 可根据需求设置，工作过程中，数码显示干燥时长开始倒计时，一分一分的减少，直到回到 00 后，停止工作，机器关机。

### 2、热风循环系统工作过程

机器启动后，达到“塑料”、“金属”的干燥温度值时，机器停止工作，温度回差 15 度以后，再次启动，依此循环工作。（塑料类干燥温度为 65℃，金属类干燥温度为 85℃）。

3、工作过程中，“电源”键作为总的开关功能，可直接关机。“塑料”、“金属”、“时间”功能键之间可以直接切换，切换到相应功能后，重新开始本功能的工作倒计时。

#### 注意：

- 机器使用完毕后，请关闭电源，拔下电源插头。
- 如器械湿度较大，各层面放置不易过厚，以保证器械的充分干燥。
- 工作过程中禁止开门，如打开门体，数码显示 E5，并发出“滴滴…”报警音。

## 05 故障分析与排除

### 清洁维护

- 1、清洁前，必须拔下电源插头；
- 2、清洁时，内外表面可用软棉布蘸中性清洁剂擦拭；
- 3、避免使用汽油、抛光剂、去污粉等有毒性、腐蚀性的清洁剂擦拭；
- 4、严禁直接泼水喷淋内外箱体，以免电路绝缘不良而产生触电危险；

### 运输及贮存方法

- 1、包装后可使用一般交通工具运输，但应防止运输中的倾斜、剧烈冲击、震动及雨雪淋溅。
- 2、在环境温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 $20\%\sim 90\%$ 、气压 $700\sim 1060\text{hpa}$ 的范围内运输及贮存。

### 常见故障与处理

现象	原因	处理
指示灯不亮	停电或插头没插	检查电源插头
	电路故障	联系厂家或咨询售后
器械水分无法干燥	器械太多或器械上积水太多	减少干燥器械数量，清理器械上积水，加长设置的干燥时长
	电路故障	联系厂家或咨询售后
试机不工作	柜门没关好，门控开关没接通	关好柜门
	电路故障	联系厂家或咨询售后
柜内有异味	柜内不洁	清洁柜内箱体
无烘干温度	发热系统故障	联系厂家或咨询售后
数码显示 E3	探头故障	联系厂家或咨询售后

信誉卡

尊敬的阁下：

首先欢迎您使用我公司生产的医用干燥箱，对您的信任，我公司表示由衷地感谢。

为了使该机更好地为您服务，以及落实我公司的售后服务，请您在首次使用本机时将此卡寄回公司本部，以便立档。（本机自售出之日起保修一年）

谢谢！

天津市精工医疗设备技术有限公司

使用单位（全称）： \_\_\_\_\_

机器名称： \_\_\_\_\_

使用机器编号： \_\_\_\_\_ 出厂日期： \_\_\_\_\_

单位地址： \_\_\_\_\_

单位电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

使用单位公章

住所：天津自贸试验区（空港经济区）西十一道 102 号

生产地址：天津自贸试验区（空港经济区）西十一道 102 号

邮编：300300

电话：400-666-8102

售后服务单位：天津市精工医疗设备技术有限公司

售后专线：13102235008

E-mail: info@jinggong-medical.com