

安装、使用产品前，请阅读产品说明书。
请妥善保管好本手册，以便日后能随时查



氧化锆快速干燥机

产品说明书



目录

- 1. 安全须知与警告 1
 - 1.1 电气安全 1
 - 1.2 操作与环境安全 1
 - 1.3 热表面警告 1
 - 1.4 适用对象 1
 - 1.5 异常情况处理 1
- 2. 产品介绍 2
 - 2.1 产品概述 2
 - 2.2 设计特点 2
- 3. 技术规格 3
- 4. 配件清单 3
- 5. 设备结构与组件 4
- 5. 操作指南 5
 - 5.1 开箱与安装 5
 - 5.2 初次使用准备 5
 - 5.3 控制面板详解 5
- 6. 维护与保养 6
- 7. 常见故障与排除 6

1. 安全须知与警告

警告： 忽视以下安全指示可能导致严重后果。

1.1 电气安全

- 请使用额定电压（AC 220V/50Hz）的专用电源插座，并确保可靠接地。
- 勿用湿手操作电源插头或设备开关。
- 确保设备电源线远离热源、尖锐边缘，避免踩踏或重压。
- 长期不使用时，请拔下电源插头。

1.2 操作与环境安全

- 严禁干燥任何易燃、易爆物品或非指定的口腔修复材料（如树脂、蜡等）。
- 请将设备放置于平稳、坚固、通风良好的工作台上，远离水源、易燃气体和腐蚀性化学品。
- 干燥腔的烘干盘上请勿放置任何与操作无关的物品。

1.3 热表面警告

- 设备在运行期间及停止后冷却期内，干燥腔内壁、烘干盘及出风口温度极高。
- 严禁在设备运行时或高温状态下徒手触摸内部组件或取出工件。
- 必须使用专用工具（如耐热镊子、手套）并等待设备冷却至安全温度（ $<60^{\circ}\text{C}$ ，具体见提示）后再进行操作。

1.4 适用对象

- 本设备仅限经过操作培训的专业人员使用。非指定人员不得操作。

1.5 异常情况处理

- 如设备出现异常噪音、焦糊味、冒烟、控制失灵或漏电等情况，请立即切断电源。
- 切勿自行拆卸、修理设备。所有维修工作必须由我司授权专业技术人员进行。

2. 产品介绍

2.1 产品概述

“玉汝成-氧化锆快速干燥机”专为口腔修复领域设计，用于对染色后的氧化锆修复体（牙冠、牙桥、嵌体等）进行烧结前的精密、均匀、可控的干燥处理。通过有效去除修复体内部及表面的水分，可从根本上预防在后续高温烧结过程中因水分急速气化而导致的裂纹、气泡或变形，是保障氧化锆修复体最终力学强度、尺寸精度和美学效果关键工序的设备。

2.2 设计特点

- 精准温控，平稳启停：采用 4 条碳纤维软红外加热棒，实现升温与降温的线性平稳过渡，有效避免温度骤变，保障材料性能稳定。
- 均匀烘转，高效干燥：内置旋转烘干盘，确保每颗义齿受热均匀，单冠最快 10 分钟完成烘干，大幅提升干燥效率，细致呵护义齿品质。
- 简捷操作，一键即启：只需设定干燥时间，轻触启动键即可自动运行，省心省力，单次最多可处理 150 颗义齿，提升加工节奏。
- 循环风道，对流均匀：搭载优化风道与高效风机，推动热空气在腔内强制循环，消除干燥死角，实现全面均匀干燥。

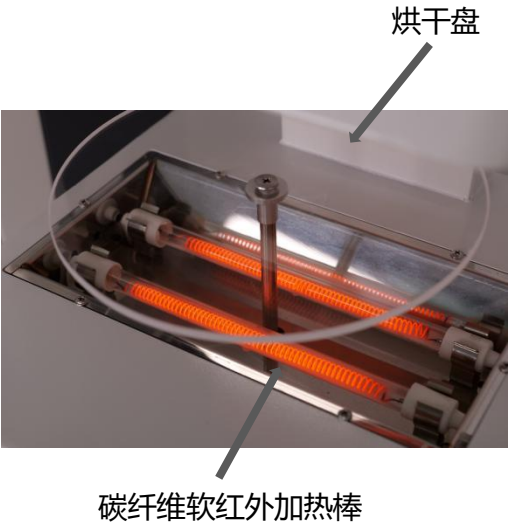
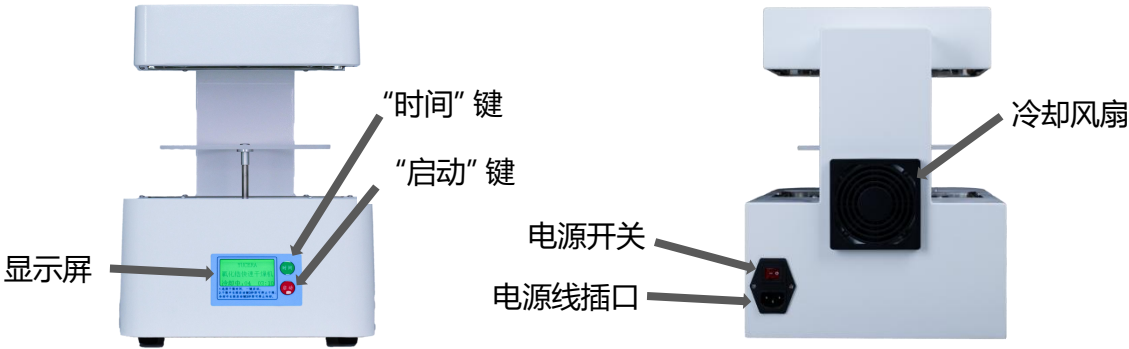
3. 技术规格

序号	项目	规格参数
1	产品型号	玉汝成-氧化锆快速干燥机
2	电源	AC 220V ±10%, 50/60Hz
3	额定功率	≤1200W
4	温度控制范围	室温-120℃
5	时间设定范围	10 分钟 ~ 20 分钟
6	有效干燥区	Φ200mm
7	烘干盘材料	高温石英玻璃
8	设备外形尺寸 (W×D×H)	280mm×370mm×375mm
9	包装外形尺寸 (W×D×H)	335mm×430mm×425mm
10	净重	7KG
11	毛重	8.68KG
12	显示方式	LCD 显示屏

4. 配件清单

序号	附件型号	单位	数量
1	电源线	1	个
2	烘干盘	1	个

5. 设备结构与组件



5. 操作指南

5.1 开箱与安装

- 开箱后，请对照“附录 - 配件清单”检查所有物品是否齐全、完好。
- 将设备放置在平稳、干燥、通风良好的工作台上，背部与墙壁至少保持 50cm 距离以保证散热。
- 确保使用的电源插座接地良好。

5.2 初次使用准备

- 用干净的软布擦拭设备外。
- 将烘干盘安装到位。
- 在不放置任何物品的情况下，设定时间为 20 分钟，空载运行一个完整周期，以去除生产过程中的微量残留物。

5.3 控制面板详解



时间

调节设备的干燥时间，可调节的时间范围：10min-20min



启动

- 1、一键启动
- 2、干燥中长按启动键 3 秒即可停止干燥
- 3、冷却中长按启动键 3 秒即可停止冷却

6. 维护与保养

- 每日清洁：工作结束后，待设备完全冷却，用微湿的软布擦拭外壳及烘干盘。
内腔可用软布蘸取少量温和中性清洁剂擦拭，然后用干布擦净。
- 定期检查：每月检查一次电源线是否完好，通风口是否有灰尘堵塞。
- 长期停用：清洁设备，拔掉电源，将其存放于干燥、无尘的环境中。
- 禁止事项：
 - 严禁使用钢丝球、研磨粉、强酸强碱清洁剂擦洗任何部位。
 - 严禁将水或任何液体直接喷洒、冲洗设备。
 - 严禁用硬物刮擦烘干盘。

7. 常见故障与排除

现象	可能原因	解决方法
无法开机	1. 电源未接通	1. 检查插座、电源线和设备总开关
	2. 保险丝熔断	2. 联系售后服务更换指定规格保险丝
屏幕不亮或无显示	1. 电源问题	1. 检查电源连接
	2. 屏幕连接故障	2. 重启设备，若无效则联系售后
温度无法上升或升温慢	1. 加热元件故障	1. 联系授权售后服务进行检查维修
	2. 控温系统故障	
运行中有异常响声	1. 风机内有异物	1. 关机冷却后检查并清除风道异物
	2. 风机轴承故障	2. 联系售后服务
过热保护	1. 冷却风扇不工作	1. 联系授权售后服务进行检查维修
	2. 风扇过滤网堵塞	2. 清洁风扇过滤网的异物
触摸屏失灵	1. 表面有污渍或水汽	1. 用干软布清洁屏幕
	2. 内部故障	2. 重启设备，若无效则联系售后

注意：若遇到上表未列出的故障，或按上述方法无法排除，请立即停止使用并联系我司售后服务部门。



深圳玉汝成口腔材料有限公司

Shenzhen Yurucheng Dental Materials Co.,Ltd.

Tel: 400-995-8505

Web: www.yucera.com

Email: info@yucera.com