

GX200型多功能搅拌机使用说明书



目录

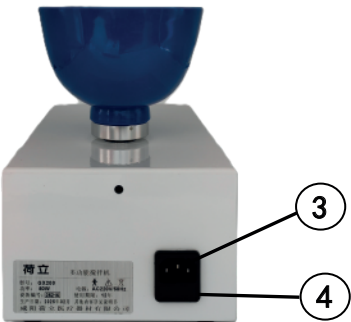
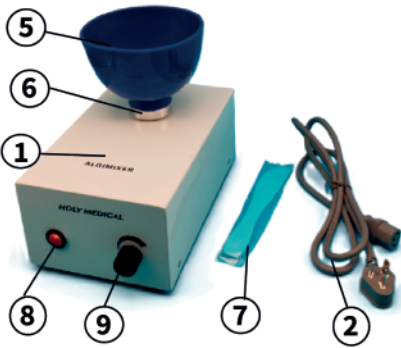
1.前言.....	2
2.设备各部件说明.....	2
3.机器配置.....	3
4.主要技术参数.....	3
5.注意事项.....	3
6.运输和存储.....	4
7.安装.....	4
8.操作方法.....	4
9.维护和保养.....	5
10.故障排除.....	6
11.售后服务.....	6

前言

1. 感谢贵单位购买和使用GX200型多功能搅拌机。
2. GX200型多功能搅拌机，可用于搅拌藻酸盐印模材料、石膏等牙科材料，搅拌效果光滑细腻，避免材料浪费或重新取模。
3. 在使用本产品之前，请仔细阅读本使用说明书并详细了解设备正确的使用及保养方法，同时阅读后请妥善保管此使用说明书。
4. 本公司保留对本产品设计、产品技术或配件、操作说明书及设备包装内容随时进行修改的权力，恕不另行通知。

设备各部件说明

- (1)主机
- (2)电源线
- (3)电源插座
- (4)熔断器座
- (5)搅拌碗
- (6)搅拌碗固定套
- (7)调拌刀
- (8)电源开关
- (9)转速调节旋钮



机器配置

一台完整的GX200型多功能搅拌机应包含以下物件。

主机	一台	电源线	一根
搅拌碗	两个	调拌刀	一个
合格证	一份	保修卡	一份
使用说明书	一份		

主要技术参数

电 源：AC220V/50Hz	型 号：GX200
设备电气安全类型：I类	功 率：不大于50W
净 重：3.3kg	电机转速：最大315转/分
使用期限：12年	熔 断 器：250V1.5A
外形尺寸：250 x 155 x 215mm（含搅拌碗）	
运行方式：间歇运行	防护等级：IP20
电源开关标识：○ 表示电源关 表示电源开	

注意事项

- 1.本设备的电气安全类型为I类，请使用带接地线的网电源给设备供电。
- 2.设备在搅拌藻酸盐印模材料时，为了适当延长印模粉的硬化时间，搅拌时请使用冷水（水温介于10～20℃）。若使用快速硬化的印模粉时，应特别注意硬化时间。
- 3.开始搅拌前请将转速调节旋钮逆时针旋转使搅拌机转速最小，待机器开始运转时逐渐调节至需要的转速。
- 4.搅拌碗放入搅拌座时，请顺时针旋搅拌碗，使搅拌碗锁紧在搅拌座上。

- 5.如在搅拌中有任何异常声音或异常振动发生，则应立即关闭电源开关以中断机器的运转，并进行检查。
- 6.搅拌碗属于消耗性用品，若变形无法正常使用时，请及时更换。
- 7.GX200型多功能搅拌机的工作方式为间歇式工作方式。
- 8.设备长时间不用时请务必将电源线从电源插座上拔下，清洗及保养设备时也将电源线从电源插座上拔下。

运输和存储

GX200型多功能搅拌机应在下列条件运输与存储：

环境温度：-40℃ ~ 70℃ 大气压力：500HPa ~ 1060 HPa

相对湿度：不大于95%

安装

- 1. 请将设备放置在表面平坦、强度足以承受的室内平台上使用。
- 2. 请勿将设备放置在易燃性物品附近。
- 3. 请将设备放在阴凉干燥通风处使用。

操作方法

- 1. 将消毒后的搅拌碗放入搅拌碗固定套内，顺时针方向旋转搅拌碗，使搅拌碗锁紧。
- 2.请依照材料生产厂家建议的水粉比例，将水和粉倒入搅拌碗内，然后用调拌刀将水粉粗调成散块状。
- 3.打开电源开关，红色开关灯被点亮，设备开始低速旋转（设备低速运转时未完成调和的水和粉不易溅出），将调拌刀放入散块状材料中，沿着调拌碗内壁顺着碗转动方向上下来回移动调拌刀。顺时针调节转速调节旋钮使设备转速达到材料正常搅拌所需要的

- 转速，设备转动20秒后，设备发出“哔”声报警，之后每5秒报警一次，提醒用户及时取下搅拌好的材料。
- 4. 搅拌完成后关闭电源开关，红色开关灯熄灭，设备停止运转，用调拌刀将调和好的材料刮下，进行临床使用。
- 5. 从设备上逆时针方向转动搅拌碗将其取下，进行清洁消毒，以便下次使用。

维护和保养

- 1.机体沾上污垢时，请使用干净的抹布擦拭。若污垢较为严重时，则请使用中性清洁剂清除。切勿使用溶剂或挥发油等使表面褪色的有机溶剂擦拭。
- 2.设备不使用时，应拔下电源插头以断开和网电源的连接。长期不使用时，应每月通电运转一次。
- 3.当设备在需更换零部件时，请使用原厂备件，否则可能会引起设备性能降低或设备损坏。

故障排除

如果设备发生故障，即使已经采取了如下的解决方法，仍无法正常工作，请与当地经销商或本公司联系。

故障现象	可能原因	解决方法
即使打开电源开关仍未能通电	电源插头接线不良	插好电源插头
	熔断器烧毁	更换同规格的熔断器，再烧毁时则送修
搅拌材料不均匀	水粉比例不正确	依照材料说明配比水粉
	电机故障	送修
转速调节旋钮不能控制设备运转	转速调节功能故障	送修

售后服务

- 1.本设备自售出之日起，免费保修一年（易损件不在保修之列），并负责终身维修。
- 2.对由非本公司所指定的专业维修人员维修而造成的不可修复性设备损坏，不属于免费保修范围。

使用说明书编制日期：2024年02月28日

使用说明书修改日期：2025年02月20日

生产企业：咸阳荷立医疗器材有限公司

地 址：陕西省咸阳市秦都区世纪大道清华科技园北区一号

电 话：029-33693391 传 真：029-33693392

网 址：www.xyholy.com E-mail:xyholy@xyholy.com