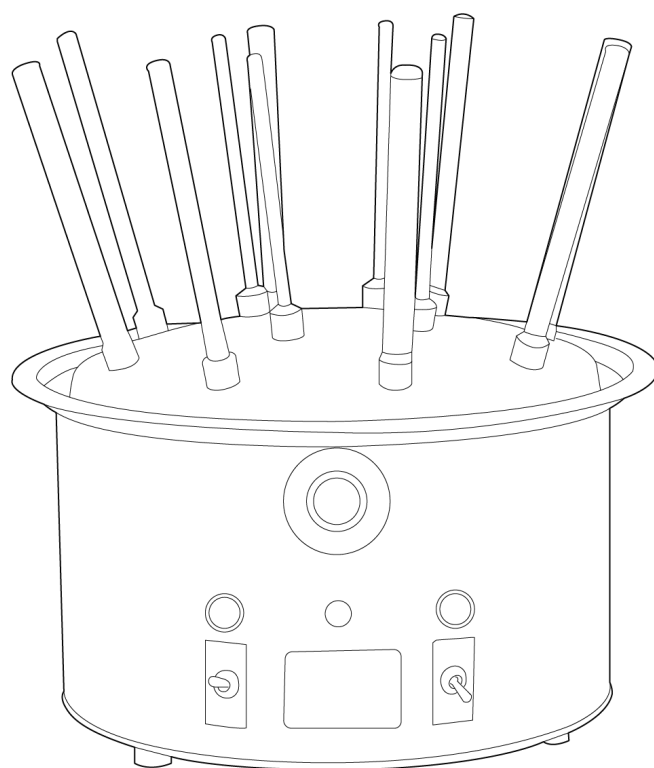


LICHEN



使用说明书

气流烘干机

USER' S INSTRUCTIONS

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

目录

前言	1
一、概述	2
二、结构	2
三、特点	2
四、技术参数	3
五、设备安装	3
六、设备使用	3
七、维护保养	4
八、故障分析	5
九、保修声明	5
十、开箱检查	5
十一、装箱清单	5

前言

感谢您选择力辰科技气流烘干机，为获得更好的使用体验，请认真阅读本使用说明书，并遵守安全操作规范！

请妥善保管本使用说明书以便需要时查阅！

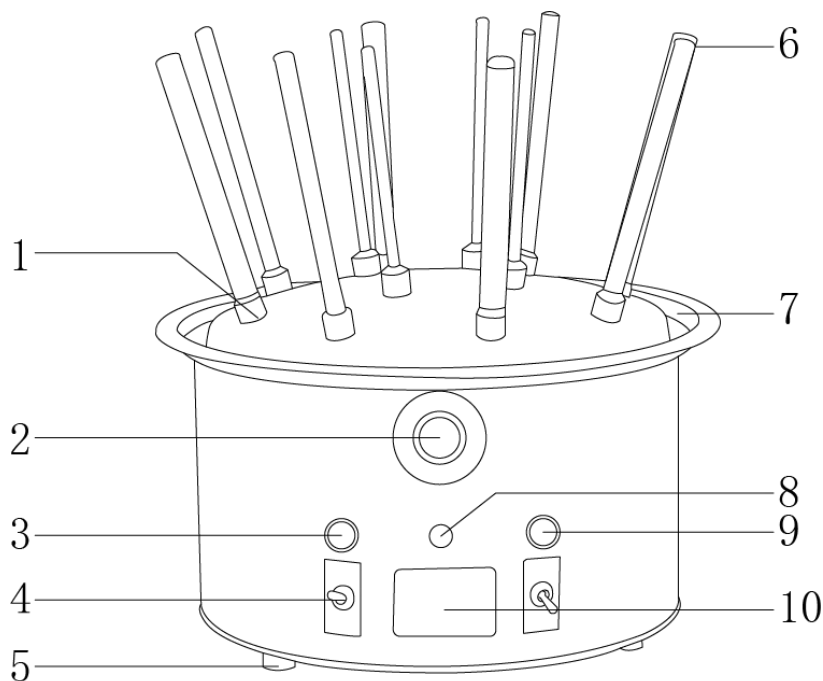
注意事项：

- 请遵守安全规范、人身安全和事故防止等相关规范。
- 请将电源插头完全地插入电源插座中，请不要使用指定以外的电源。
- 切勿用湿手去插拔电源插头。
- 不可损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线，亦切勿把重物置于电源线上。
- 请将仪器放置于平稳、清洁、防滑、干燥和防火的台面，并避免阳光直射、温度剧烈波动和空气对流。
- 请使用独立的有保护接地的三孔 220V/10A 电源插座，并确认保护接地端子已可靠连接。
- 仪器在使用过程中不宜剧烈振动，以免待干燥的器皿损坏。
- 严禁烘干后直接关闭电源，以免剩余热量滞留于设备内部，烧坏电机和其他部件。
- 清洁仪器时请**注意**关闭仪器，并在切断电源后方可进行！
- 如果您在使用过程中，发现有异味或有异常噪音时，应立即切断电源，然后在第一时间联系我司售后服务部。
- 设备发生故障时，应及时切断电源，并在第一时间联系我司进行维修指导或返厂检修。

一、概述

C型气流烘干机是利用热气流快速烘干玻璃器皿的小型干燥设备。适用于大专院校、医药化工、食品加工等领域实验室对试管、烧杯等玻璃器皿的快速干燥作业。设备呈圆形外观，体积小、重量轻，便于移动、安放于工作台上观察操作。

二、结构



- | | | | |
|------------|----------|------------|----------|
| 1、出风口 | 2、温度设定旋钮 | 3、热风指示灯（红） | 4、冷、热风开关 |
| 5、底脚 | 6、风管 | 7、上盖 | 8、保险座 |
| 9、冷风指示灯（绿） | 10、设备标配 | | |

三、特点

- 1、烘干作业快速, 节能安全;
- 2、风扇吹出热气流, 经风管均匀地吹入倒置的玻璃器皿内, 可在较短时间内完成干燥作业;
- 3、产品设有温度设定旋钮, 能以较恒定的温度烘干玻璃器皿, 并可限定最高温度, 保证设备的安全使用;
- 4、圆形外观, 体积小、重量轻, 便于移动, 放置于工作台上观察操作十分方便。

四、技术参数

型 号	C12	C20	C30
电源电压	AC 220V ±10%/50HZ		
功 率	800W		
风机类型及数量	轴流风机 1 个		
风机功率	22~30W		
风机转速	2000r/min		
风 速	2m/s		
温控范围	40~120℃		
控温精度	±5℃		
加热方式	电阻丝加热		
风管规格（大） 外径×长度	Φ17×188mm、4 孔	Φ17×188mm、6 孔	Φ17×188mm、8 孔
风管规格（中） 外径×长度	Φ13×194mm、4 孔	Φ13×194mm、7 孔	Φ13×194mm、11 孔
风管规格（小） 外径×长度	Φ10×167mm、4 孔	Φ10×167mm、7 孔	Φ10×167mm、11 孔
产品尺寸	400×400×450mm		
净 重	4.5kg	5kg	5.5kg

五、设备安装

1、工作环境的选择应按下面的要求：

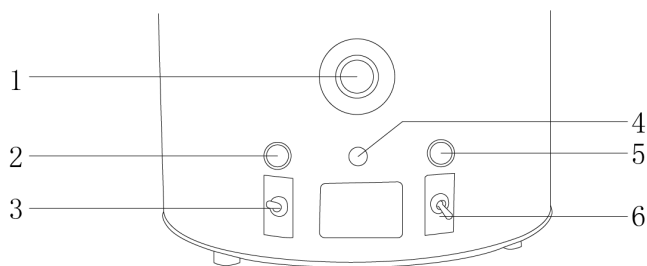
- (1) 工作室应保持清洁、干燥；
- (2) 仪器应放置在一水平、平稳的工作台上；
- (3) 工作台应设置在受干扰少的地方；
- (4) 不得在具有爆炸性危险的区域内使用仪器；
- (5) 不得长时间在高湿度或高粉尘的环境中使用仪器。

2、安装

- (1) 拆箱后，除去包装，将仪器置于稳定无振动的工作台上，将温度旋钮旋至“0”刻度处。

六、设备使用

操作界面：



- 1、温度设定旋钮：外形美观，刻度盘显示直观清晰，用于调节仪器热风的温度；
- 2、热风指示灯（红）：显示直观准确，用于显示热风功能是否开启；
- 3、冷热风开关：采用摇臂拨动开关，结构坚固，操作简单，用于控制仪器热风冷风功能的启动关闭；
- 4、保险座：用于放置保险丝；
- 5、冷风指示灯（绿）：显示直观准确，用于显示冷风功能是否开启；
- 6、电源开关：采用摇臂拨动开关，结构坚固，操作简单，用于控制仪器的启动关闭。

操作方法：

- 1、将相应规格的风管接插到上盖的出风口上，再把玻璃器皿放在风管上；
- 2、将电源插头接入插座内；
- 3、打开电源开关则冷风指示绿灯亮；电机工作吹出冷风。再接通热风开关，则热风指示红灯亮，开始吹送热风，当气流温度升至设定温度附近时，热风指示灯灭，加热停止（吹风电机继续工作），当气流温度降到设定温度以下时，热风指示灯亮，继续加热；
- 4、当玻璃器皿被烘干后，先关掉热风开关，等玻璃器皿被吹凉后取下，并确信吹出的气流为冷风时再最后关闭电源开关，切断电源。

注意：严禁烘干后直接关闭电源开关，以免剩余热量滞留于设备内部，烧坏电机。

七、维护保养

- 1、保持干燥, 远离雨水、湿气和腐蚀性物质的液体；
- 2、不可长时间在充满灰尘、肮脏的场所使用和存放仪器；
- 3、禁止在高温或寒冷的地方存放仪器；
- 4、禁止摔落、敲击或剧烈摇动仪器，粗暴的使用可能会损坏仪器；
- 5、禁止使用刺激性的化学药品，洗涤剂或浓度较大的清洁剂清洗仪器。请用干净的棉球蘸取少许清水或肥皂水轻试仪器，并及时擦干。

八、故障分析

故障现象	故障原因	故障处理
烘干机无法启动	1、电源线损坏 2、保险丝熔断 3、电路板故障	1、更换电源线 2、更换保险丝 3、更换电路板
无法产生热风	1、电阻丝损坏 2、按键开关损坏	1、更换电阻丝 2、更换开关
无法产生气流	1、风扇损坏 2、风管堵塞	1、更换风扇 2、疏通风管或更换风管

九、保修声明

本公司产品保修期一年（从产品售出之日算起）。保修期内，用户可凭保修卡、商业发票对质量有问题的产品实行更换或免费维修。属下列情况之一除外：

- 1、保修期已过；
- 2、因用户自己的过失而造成仪器的损坏；
- 3、用户未按说明书规定操作而造成仪器损坏；
- 4、由于仪器暴露在具有放射性或腐蚀性物质的环境中造成仪器损坏；
- 5、用户擅自拆开仪器或非经上海力辰邦西仪器科技有限公司认可的维修人员修理、调试而造成仪器的损坏。

十、开箱检查

请小心拆开包装，并对照本说明书附录装箱单，对仪器各部件进行清点、检查。如发现有任何破损，请及时联系我司。

十一、装箱清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	风管	依孔数而定
3	说明书	1 份
4	合格证、保修卡	1 份

LICHEN

上海力辰邦西仪器科技有限公司

Shanghai Lichen-BX Instrument Technology Co.,Ltd.

地址:上海市松江区三浜路 469 号 9 幢

联系方式 400-840-9177

网站:www.lichenl7.com

本资料内容如有变更，恕不另行通知

最终解释权归本公司所有