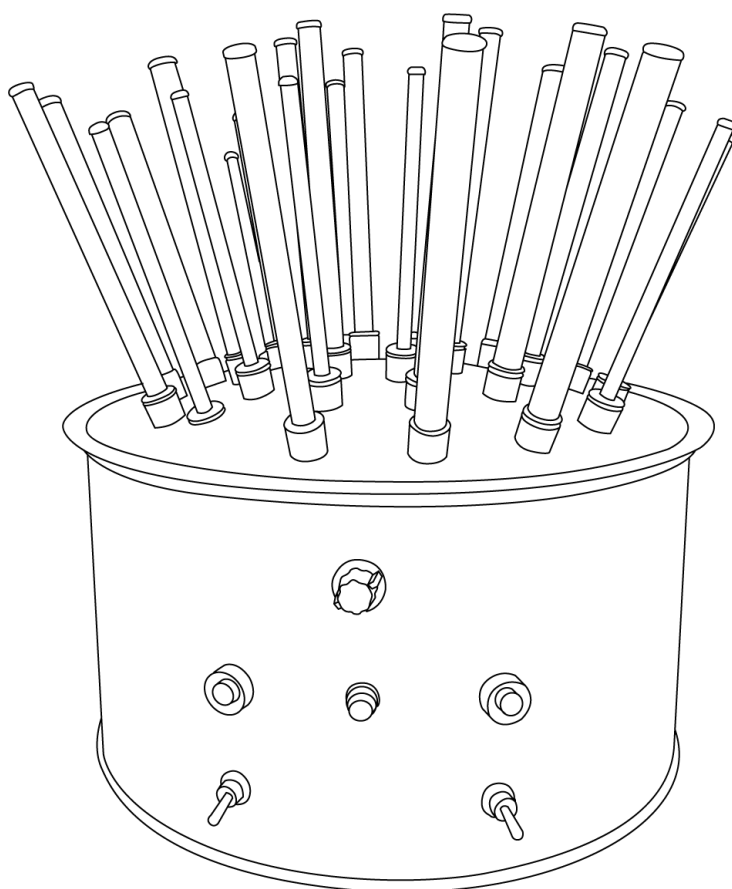


LICHEN



使用说明书

气流烘干器

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、产品特点	2
四、产品参数	2
五、设备安装	3
六、设备使用	3
七、维护保养	4
八、故障分析	4
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 C 型气流烘干机，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！

危险！

- 切勿用湿手去插拔电源插头，亦或是湿手操作仪器。
- 禁止在爆炸性气体环境或爆炸性粉尘环境中使用。
- 仪器吹送热风时，请勿直接用手触碰玻璃器皿，以免烫伤。

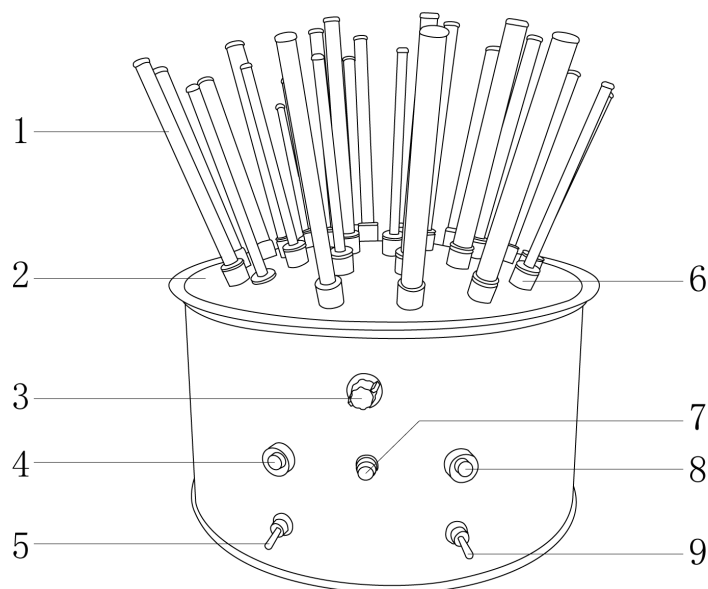
警告！

- 请确保只有受过相关训练的人员才能操作使用本仪器。
- 请遵守安全规范、人身安全和事故防止等相关规范。
- 请使用独立的有保护接地的电源插座，并确认保护接地端子已可靠连接。
- 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。
- 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、干燥和防火的台面上，并避免阳光直射、温度剧烈波动。
- 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。
- 仪器内不能进入易燃、易爆、具有腐蚀性液体或气体。仪器的相对工作环境湿度不超过 70%。
- 严禁随意拆卸和调整仪器的零部件，若备件损坏时，请仅使用原装备件进行更换。
- 仪器发生故障时，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 型气流烘干器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、风管 | 2、上盖 | 3、温度设定旋钮 |
| 4、热风指示灯（红） | 5、冷/热风开关 | 6、出风口 |
| 7、保险座 | 8、冷风指示灯（绿） | 9、电源开关 |

三、产品特点

- 1、圆形外观，体积小、重量轻，便于移动，放置于工作台上操作十分方便；
- 2、旋钮式设定调温，40-120℃一键调控，操作简单直观；
- 3、整机采用 201 不锈钢，整体焊接工艺，坚固耐用，抗腐蚀性能好；
- 4、封闭式上壳与导流结构双重防护，有效防止水滴或液体渗入机器内部，避免电子元件短路，延长使用寿命；
- 5、配有三种不同尺寸风管，支持快速拆卸与自由组合，便于清洁维护，适配多规格玻璃器皿；
- 6、过温保护功能，当气流温度升至设定温度时，停止加热，保障实验安全。

四、产品参数

产品型号	LC-C12（新款）	LC-C20（新款）	LC-C30（新款）
电源电压	AC 220V±10%/50Hz		
加热功率	900W		
风机功率	22-30W		
出风口风温	40~120℃		
加热方式	电阻丝加热		
风管规格（大），数量	Φ 17×188mm，4 根	Φ 17×188mm，6 根	Φ 17×188mm，8 根
风管规格（中），数量	Φ 12×188mm，4 根	Φ 12×188mm，7 根	Φ 12×188mm，11 根
风管规格（小），数量	Φ 8×162mm，4 根	Φ 8×162mm，7 根	Φ 8×162mm，11 根
净重	5.1Kg	5.2Kg	5.6Kg
产品尺寸（L×W×H）	400×400×440mm		

五、设备安装

1、工作环境的选择应按下面的要求：

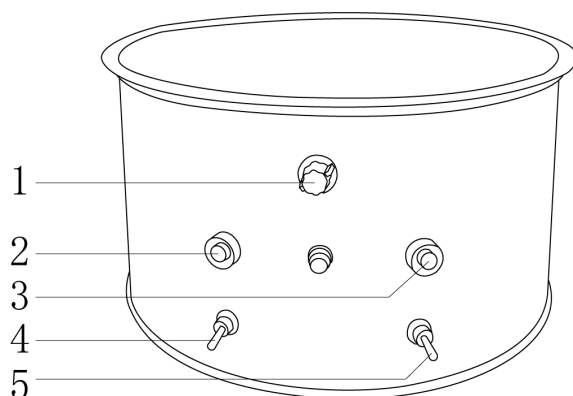
- （1）工作室应保持清洁、干燥；
- （2）仪器应放置在水平、平稳的工作台上；
- （3）工作台应设置在受振动干扰少的地方；
- （4）不得在具有爆炸性危险的区域内使用仪器；
- （5）不得长时间在高湿度或高粉尘的环境中使用仪器。

2、安装

- （1）拆箱后，除去一切包装，检查在运输过程中是否损坏；
- （2）将仪器放在水平、干净的工作台面上，将相应规格的风管插到上盖的出风口上，再把玻璃器皿放在风管上，插好电源线。

六、设备使用

1、操作界面



- (1) 温度设定旋钮：热风功能开启时，用于调节仪器热风温度；
- (2) 热风指示灯（红）：热风功能开启时点亮；
- (3) 冷风指示灯（绿）：冷风功能开启时点亮；
- (4) 冷热风开关：控制仪器热风冷风功能的开启与关闭；
- (5) 电源开关：控制仪器的开启与关闭。

2、操作方式

(1) 接通电源，打开电源开关，打开冷风功能，冷风指示灯亮，电机工作吹出冷风；打开热风开关，热风指示灯亮，开始吹送热风，调节温度设定旋钮至所需温度，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；

(2) 当玻璃器皿烘干后，先关掉热风开关，待玻璃器皿吹凉后取下，并确认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拭仪器，并及时擦干。

八、故障分析

故障现象	故障原因	故障处理
仪器无法启动	电源线损坏	更换电源线
	保险丝熔断	更换保险丝
	电路板故障	更换电路板
无法产生热风	电阻丝损坏	更换电阻丝
	按键开关损坏	更换开关
无法产生气流	风扇损坏	更换风扇
	风管堵塞	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（带电源线）	1 台
2	风管 $\phi 17 \times 188\text{mm}$	4/6/8 根
3	风管 $\phi 12 \times 188\text{mm}$	4/7/11 根
4	风管 $\phi 8 \times 162\text{mm}$	4/7/11 根
5	保险丝	1 个
6	说明书	1 份
7	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