

LABGIC

定速旋转混匀仪

L-RO-50D-NS

操作说明书

Operations Manual



L-RO-50D-NS-2023.11版

目录 contents

前 言.....	1
开箱检查.....	1
第一章 产品简介.....	2
第二章 重要提示.....	2
第三章 仪器安装.....	2
第四章 使用说明.....	3
第五章 技术参数.....	4
第六章 维护与清洁.....	4
第七章 装箱清单.....	4

前言

感谢购置定速旋转混匀仪。本用户手册包含仪器功能和操作过程等，为了确保正确使用仪器，在操作仪器前请仔细阅读手册。请妥善保存手册，以便碰到问题时快速阅读。

开箱检查

用户第一次打开仪器包装箱时，请对照装箱单检查仪器和配件，若发现仪器或配件错误、配件不齐或是不正常，请与销售商或生产商联系。

第一章 产品简介

定速旋转混匀仪可通过水平、垂直或任意角度的旋转对各种样品管内的样品进行混合。通过对旋转面板的调整，可以使产品水平或垂直或介于两者之间的角度旋转，广泛应用于分子杂交、血液等需要混合的样品，旋转速度温和，位于旋转面板上的两个夹具可单独调正，可在一次混合中有两种不同的混合方式。仪器轻巧、方便转移，在实验台、冷库或者培养箱中均可使用，仪器的外壳和面板都采用了专门的设计，方便清洁及除污。

第二章 重要提示

- 1、为了使仪器工作时平衡性能好，避免产生较大振动，试管或其他容器要均匀分布在对应用使用的试管固定面板上；
- 2、容器中混合的体积一般以不超过容器体积的1/3为佳，容器内液体一般不超过总体积60%；
- 3、仪器发生故障时，应先断开电源；及时和厂家联系；
- 4、使用夹具附件时，务必对称放置，一般混匀器运动平衡。

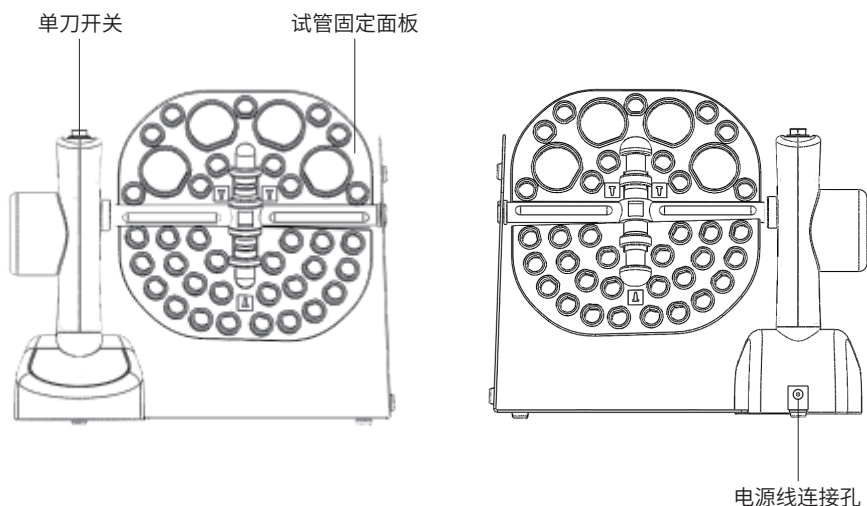
第三章 仪器安装

按照以下操作打开数控旋转混匀仪包装：

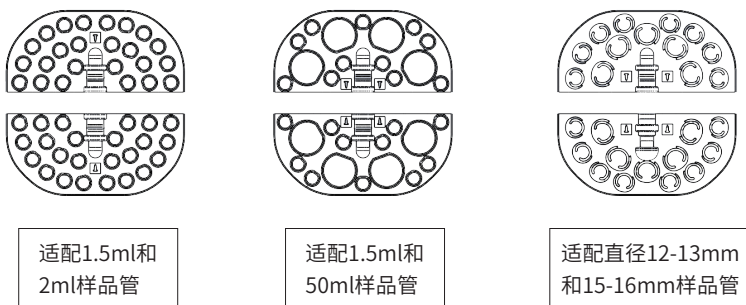
- 1、首先移除外箱和泡棉材料；
- 2、将仪器置于稳定水平面上；
- 3、将对应夹具安装到仪器上，打开电源使用。

第四章 使用说明

1、结构简介



2、试管固定面板



注意：

- 1) 装配的两个试管固定面板需为同一规格，所夹持的试管数量尽量均等；
- 2) 仪器运行过程中，不能用手接触固定面板；
- 3) 如果发现仪器有异常响动或者噪音过大，请停止运行，检查原因。

第五章 技术参数

型号	L-RO-50D -NS
输入电压[VCA]	100-120VAC/200-240VAC
频率[Hz]	50/60
功率[W]	4
运行速度[Rpm]	20
适配样品管	1.5/15/50ml
整机尺寸[mm]	240×140×210

第六章 维护与清洁

仪器的经常使用不可避免会造成其不同程度的磨损和异常。因此对仪器定期进行保养、清洁，对仪器的正常工作起决定性作用，同时可延长仪器的使用寿命。

避免仪器与水等液体直接接触，防止进入仪器内部，造成电路短路。清洁时请使用干布或者毛巾蘸取清洁溶剂，清洁仪器表面。不可使用腐蚀性液体或洗涤剂清洁。

第七章 装箱清单

序号	配置名称	数量/单位
1	主机	1台
2	电源线	1根
3	试管固定面板	3对
4	说明书	1份
5	合格证	1份



Beijing Labgic Technology Co., Ltd.

Add: No.9 Yumin Street, Area B of the Airport Industrial Zone,
Shunyi District, Beijing 101318 China
Toll Free: 400-600-4213
Website: www.labgic.com

