

用户指南

KH23A 台式高速离心机



©2022湖南凯达科学仪器有限公司
Ver. KD-LXJ. CHS. 0.2

主要技术参数

- 最高转速: 20500 r/min
- 最大离心容量: 2000ml
- 最大离心力: 29600 $\times g$
- 定时范围: 1~999 min

置放位置

- 主机需置于“通风、无阳光直射、无热源、无震源、无电磁辐射干扰”的平整牢固的工作台面或地面。
- 设备两侧与其他物体间距不小于36 厘米。
- 设备背面与后墙面距离不小于 36 厘米。

电源

- AC 220V(±10%) 50Hz 15A。
- ! 供电插座必须有效接地!

工作环境

- 温度要求: 5℃ ~30℃。
- 相对湿度: 小于80%

一、机器介绍

1.1 主机介绍



1.2 操作面板及按键功能



二、操作步骤

第一步：把电源线插入机器后边电源线插口并打开电源开关；

第二步：按下开门按键将机器门盖打开；

第三步：安装转子并要求等量轴对称放置离心管；

第四步：用扳手（转子提手套筒）拧紧压紧螺母，用手拧紧转子盖；

第五步：用力压紧门盖（门盖盖好后尝试用手无法推开）；

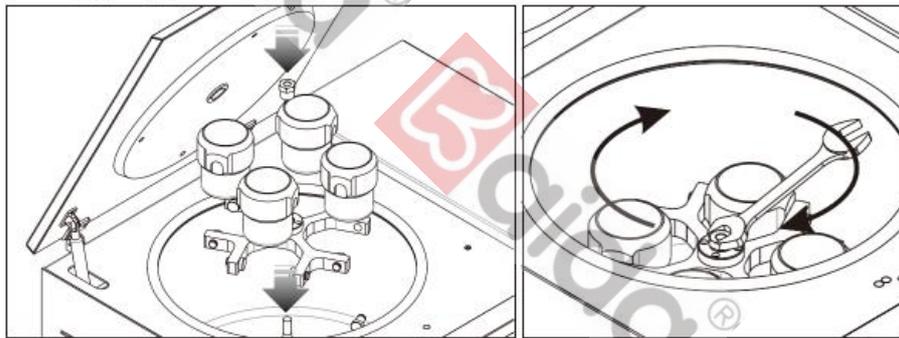
第六步：按下启动按键开始离心；

第七步：机器停止转动后按下开门键打开门盖；

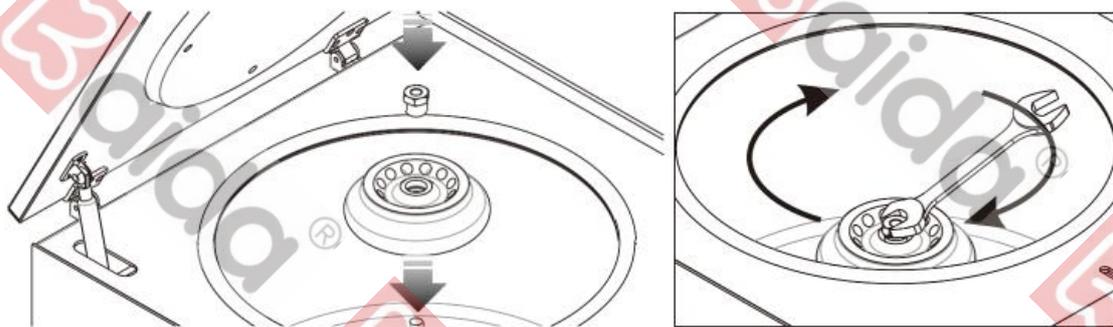
第八步：拧松转子盖取出样品。

三、转子安装

1. 水平转子安装方法，下图。



2. 角转子安装方法，下图。

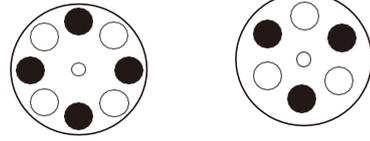


四、注意事项

4.1 样品平衡

4.1.1 采用量程 $\geq 2\text{kg}$ 、精度 $\leq 1\text{g}$ 的电子秤等量称配试管+离心样品（注意：此机器为常温离心机，请保持离心样品注入量 $\leq 70\%$ 试管容量，即50ml离心管内离心样品应不多于35ml）

4.1.2 请按照有图所示，轴对称放置离心管，当离心管处于无法平衡状态时，请用多余离心管装入等量清水作为配重管使用配平。



4.2 角转子拧紧转子盖时，只需用手拧紧即可，请勿用活动扳手去拧紧，以免转子盖拧过紧而无法松开。

4.3 在离心过程中请勿通过应急孔应急开门，否则有可能造成人员受伤!!!

五、简单维护

5.1 使用完毕后，若离心室内、转子表面有试样液体附着，应当及时清洁擦拭。

5.2 每次使用前，检查转子安装是否牢固，发现松动及时拧紧，以确保安全。

维护保养详情请参阅《使用手册》。

本《用户指南》旨在指导用户快速掌握产品基本使用方法，其他详尽内容请参见《使用手册》！本《用户指南》中所有引用图案仅作为辅助说明产品使用方法，不可作为实际产品验收或其他用途！