



Frontier™ 离心机

FC5706

快速操作指南

保修卡



功能键及主要部件描述



编号	按键	编号	功能及描述
1	RPM/RCF: 转速 / 离心力	8	LCD 显示屏
2	Acc/Dec: 加速 / 减速选择	9	电源开关
3	Time: 时间选择	10	电源接口
4	Door Open: 开启机盖	11	转子固定轴
5	Stop: 停止或取消	12	转子
6	Start: 启动或确认	13	机盖
7	数字调节旋钮		

一、安装环境：



1. 安装环境内不得放置任何潜在危险物质。



2. 请保障拥有安全的用电环境，安装环境中不得有电火花或爆炸危险的存在。

3. 离心机重量较大，请选择坚固的安装环境。



4. 离心机放置位置应保持水平，不得有任何倾斜角度。

5. 机壳不防水，请远离用水地点。

6. 离心机需要散热，请在离心机前后左右空留 30cm 以上的安全空间。

7. 避免离心机存放在阳光直射、湿度过大、高低温极端环境、腐蚀性气体、强电磁场的环境中。

二、操作要求及操作前准备：



1. 此指南仅供基本操作介绍预览，实际操作仍请参照原文说明书。

2. 操作人员在安全空间内逗留时间不超过操作原因所需要的时间。

3. 离心机运转过程应有人员监管，但应保持安全距离。

4. 检查机身外壳是否有损伤，电机轴是否有偏斜。

5. 检查转子外观是否有刮伤，如有刮伤请联系销售或货运人员。（部分转子底部有圆形配重槽，为转子平衡调节加工所致，无需困扰）清理转子内外的所有杂物。（如有）

6. 检查电源线缆是否完好。

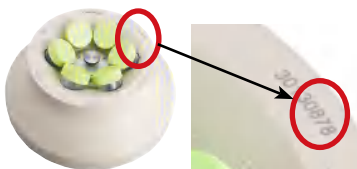
三、安装步骤，注意事项及离心准备



1. 转子安装：从包装中取出转子，将转子底部凹槽对准轴心横杆放入，使用螺丝固定，轻微旋转摇摆确认转子固定到位。（每次离心前均需检查转子是否被稳固地拧紧）




2. 离心管安装注意事项：如需放入离心管，请确保离心管已盖紧，离心管类型、装液量及位置均处于对称平衡状态（配平操作详情可参照说明书），转载的离心管（包括管内样品）及适配器的总重量必须低于转子上标注的最大装载量。

3. 识别转子编号：记录转子上编号后两位数字。



4. 盖上机盖：打开电源开关，轻轻向下按压机盖，听到机械咔嗒声，同时显示屏上将显示 Close 图案（如下图所示）。

5. 确认转子编号：检查显示器上转子号码（no 字符后两位数字）是否与您安装在机器中的转子上编号的最后两位数字符合，如符合可进入离心操作阶段，如不符则意味着需要调节转子号码，请执行第 6 项操作。

6. 调整转子信息：如需调节转子号码，开盖状态下同时按压“ ”和“ ”键，进入转子选择菜单，选择对应转子号码按“ ”键确认。确认完毕盖上机盖，显示屏上将显示 Close 图案，此时即可准备离心。



四、功能介绍

1. 功能控制分为两部分：按键及调节旋钮

按键：

- 1) 单独按键：按动一个按键，选择一个功能；
- 2) 组合按键：同时按动两个按键，选择一个功能。

调节旋钮：

选择数字或者调节上下选项

2. 按键功能解释



转速及离心力显示切换；



加速或减速档位选择；



进入运行时间调节模式；



▶ 启动离心机或确认设置；



▶ 开启离心机盖；



停止运行。

3. 常用组合键及常用设置

1) 转子选择: 离心机盖打开状态下同时按住“



”和“



”键；

五、离心操作

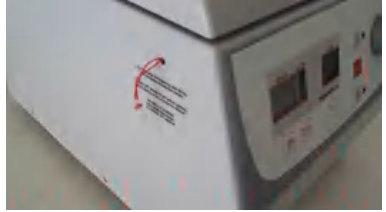
1. 常规离心操作：

- 1) 开通电源，设置或检查所装转子与系统一致。
- 2) 盖上机盖，设置好时间，转速等参数。
- 3) 开启运行，保持安全距离，离心机会在达到设定转速后开始计时，运行完毕，听到提示音后按开盖键取出样品。
- 4) 离心完毕，请检查转子内是否有漏液或冷却水残留，如有，请及时清理干燥。

注：每次运行后需开启机盖，再次盖上后才可进行第二次离心。及时保养转子将有助于提高离心机寿命及转子寿命。

2. 紧急开仓：

离心机断电后机盖将不能打开，可使用紧急开盖装置手动打开机盖。确保转子停止，整体处于断电状态。紧急开盖装置位于机器左侧，取下机器右侧白色塑料小帽，用力拉出即可开启机盖。请记住及时将白色小帽放置回原位，以免影响下次使用。



如您遇到售后问题需要维修，请填写说明书中“Redemption form / Decontamination certificate”(污染说明)，同时将保修卡填写完整保修卡一起交由维修人员。

奥豪斯国际贸易（上海）有限公司

保 修 卡

维修服务热线电话 021-64855408

售后服务邮箱 ohauservice@ohaus.com

注意事项：保修卡是设备的保修凭证，请在设备开箱使用后即将保修卡填妥寄回本公司备案，或到奥豪斯网站 www.ohaus.com 注册您的产品。如未事先返回保修卡或未在奥豪斯网站注册，可能会影响您的设备的保修。

用户名称 _____

地 址 _____

联 系 人 _____ 电 话 _____ 邮 政 编 码 _____

购 买 日 期 _____ 型 号 _____ 序 列 号 _____

发 票 日 期 _____

- 请用户务必正确填写，以备等级，便于维修服务。
- 本公司及维修站将凭该卡记录和发票对您所购产品进行保修。

奥豪斯国际贸易（上海）有限公司

维修单位：

地址：上海市桂平路 471 号 7 号楼 6 楼

地 址：

邮编：200233

邮 编：

销售服务咨询：4008-217-188

电 话：

维修电话：021-64951900/64952229

传 真：





销售 / 服务：奥豪斯国际贸易（上海）有限公司

地址：上海市桂平路 471 号 7 号楼 6 楼

邮编：200233

营销热线：4008-217-188

服务热线：021-64855408/64951900/64952229

如有技术变更，恕不另行通知

欢迎访问公司网站注册产品信息

<http://www.ohaus.com>

E-mail: ohauservice@ohaus.com



P/N 30134186A © 2014 06 奥豪斯公司版权所有