



新！优异的性能源于对每一个细节的精选

Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列

高速落地离心机

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# 高速离心机

## 无微不至的简便性

新！Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列高速落地离心机，将强大的离心技术和突破性的操作简便性完美地整合在一起。

不同的用户、不同的应用需要、不同的用户体验，在一个公用实验室，每天都面临上述离心工作的挑战。克服上述挑战，选择新！Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列高速落地离心机，将带给您一份惊喜：更大的离心产率、更高的安全性及可靠性、更简便的操作性。



按钮式锁定系统，提高操作的安全性和应用的灵活性  
**Auto-Lock<sup>®</sup> 转头自锁系统**



瞬时转头自动识别及程式  
**Auto-ID 瞬时转头识别系统**



提升的人机工效和离心性能  
**Fiberlite<sup>®</sup> 碳纤转头**



可单手操作、经过第三方认证的生物安全防护  
**ClickSeal<sup>®</sup> 防生物污染密封盖**

卓越的人机工效设计，带有整合的操作台面，理想的 860 mm 工作高度，取放转头及样品十分方便、毫不费劲

# 优异的离心性能无微不至的简便性

Sorvall® LYNX 系列高速落地离心机满足不断增长的离心应用的需要：从教学科研到生产工艺均能胜任。离心力最高可达 100,605 x g, 离心容量最大为 6 升。

## 无与伦比的离心产率

- 19 种转头可选，用于多样的、高通量的样品处理：一次运行可离心 6 x 1L 离心瓶，或 40 x 50 mL 尖底管，或 24 块标准酶标板
- 加减速快，全速旋转时仍能保持平滑的运行，大大节省了离心时间，保持了样品的完整性

## 安全性及操作的简便性

- 创新的转头技术 — 包括 Auto-Lock 转头自锁系统、Auto-ID 瞬时转头自动识别系统、速旋转头盖手柄等 — 大大缩短了离心实验准备的时间，同时提高了离心操作的安全性及自信心
- 重量轻、防化学腐蚀的 Fiberlite 碳纤转头，包括新的 Fiberlite LEX 转头设计，提高了转头的人机工效及离心性能
- 液晶触摸屏，可戴手套操作，明亮、醒目、耐用，简化了离心实验参数设定。带有内置的操作培训视频，并有用户密码及权限管理功能
- 结构紧凑、无需锚定、自动门锁、一体化工作台面，大大方便了日常操作

**可靠性** 坚固耐用的设计，延长使用年限；提供日复一日、年复一年高度重现的实验结果

## 优良的节能、环保性能

- 可选择休眠模式，节约能源
- 符合各种国际环保法规要求，如 RoHS 和 WEEE
- Fiberlite 使用寿命长，节省重复购置以及报废处理的成本



可戴手套进行操作的触摸屏，方便离心参数的设定



Fiberlite F9-6x1000 LEX 转头使用更轻的 LEX 款式设计，可以离心 6 x 1L 离心瓶；此外还有多样的适配器选择，可离心从 1.5 mL 到 500 mL 各种规格的离心管 / 瓶



BIOFlex HC 水平转头，可以选配 ClickSeal 防生物污染密封盖；具有多样的适配器选择，可以离心多达 35 种不同规格的离心容器

## 技术参数及订货信息

| 技术参数             | Thermo Scientific Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机         | Thermo Scientific Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机   |
|------------------|---|---|
| 最大离心容量           | 角转头:<br>6 L (6 x 1000)<br>9,000 rpm, 17,568 x g     | 水平转头:<br>4 L (4 x 1000)<br>24 块标准酶标板, 40 x 50 mL<br>或 96 x 15 mL 尖底管 5,500 rpm, 7,068 x g |
| 最高转速             | 29,000 rpm  | 24,000 rpm  |
| 最大 RCF           | 100,605 x g (T29-8x50 转头)                           | 68,905 x g (A27-8x50 转头)  |
| 转头锁定方式           | Auto-Lock 转头自锁                                      | Auto-Lock 转头自锁  |
| 转头识别             | Auto-ID 瞬时自动识别                                      | Auto-ID 瞬时自动识别  |
| 驱动系统             | 大力矩无碳刷电机  | 大力矩无碳刷电机  |
| 不平衡容忍度           | 对位承重的 5%*   | 对位承重的 5%*   |
| 部分真空系统           | 智能真空系统  | 不抽真空  |
| HEPA 过滤膜         | 可选配   | 不可配   |
| 绿色环保技术           | 绿色模式, 智能真空系统  | 绿色模式  |
| 控制系统             | 液晶触摸屏   | 液晶触摸屏   |
| 加 / 减速选择         | 9 加速, 10 减速   | 9 加速, 10 减速   |
| 转速范围             | 最小 500 rpm, 最大 29,000 rpm                           | 最小 500 rpm, 最大 24,000 rpm   |
| 转速控制精度           | ± 25 rpm  | ± 25 rpm  |
| 运行时间             | 99 小时, 连续运行   | 99 小时, 连续运行   |
| 预冷功能             | 有   | 有   |
| 温度设定范围           | -20 到 +40°C   | -10 到 +40 °C  |
| 温度精度             | ± 2 °C  | ± 2 °C  |
| ACE 积分器 (w2t)    | 有   | 有   |
| 连续流离心功能          | 有   | 无   |
| 其他功能             | 多语种选择, 转头计算器, 内置操作培训视频, 用户日志, 用户权限管理, 自动开门, 速旋转头盖手柄 | 多语种选择, 转头计算器, 内置操作培训视频, 用户日志, 用户权限管理, 自动开门, 速旋转头盖手柄                                       |
| 仪器锚定             | 不需要   | 不需要   |
| 外观尺寸 (H x D x W) | 930 x 805 x 700 mm                                  | 930 x 805 x 700 mm  |
| 工作台面高度           | 860 mm  | 860 mm  |
| 重量               | 293 kg  | 283 kg  |
| 热输出量             | <2.0 kW   | <3.2 kW   |
| 噪音               | <59 dBA   | <59 dBA   |
| 质量认证             | cULus, CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE    | cULus, CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE  |
| 电源               | 200-240 V, 50/60 Hz, 30 A, 单相 (可与多相兼容)              | 200-240 V, 50/60 Hz, 30 A, 单相 (可与多相兼容)  |
| 质保期 <sup>1</sup> | 主机 1 年, 驱动部 3 年, 压缩机 5 年                            | 主机 1 年, 驱动部 3 年, 压缩机 5 年  |

\* Fiberlite F9-6x1000 转头不超过 25g 不平衡; BIOFlex HC 转头不超过 20g 不平衡  
<sup>1</sup> 遵循 Thermo Fisher Scientific 标准的质保规定。详情请垂询 [thermoscientific.com](http://thermoscientific.com) 或当地销售代表

### 订货信息

| 货号       | 产品描述                                   |
|----------|--|
| 75006590 | Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机              |
| 75006580 | Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机              |
| 75000011 | HEPA 过滤器, 用于 Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机 |



登录 [thermoscientific.com/lynxsuperspeed](http://thermoscientific.com/lynxsuperspeed)  
 体验我们新的高速落地离心机

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

上海(中国总部)  
上海浦东新金桥路27号6号楼

广州  
广州东风中路410-412号  
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

沈阳  
沈阳市沈河区惠工街10号  
卓越大厦3109室

北京  
北京市安定门东大街28号  
雍和大厦西楼7层

成都  
成都市武侯区临江西路1号  
锦江国际大厦1406

香港  
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号  
新城市中央广场第一座九楼911-915室

免费服务热线: 800 810 5118    400 650 5118 (支持手机用户)    [www.fishersci.com.cn](http://www.fishersci.com.cn)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC