



Thermo Scientific Heraeus  
Pico& Fresco 系列微量离心机



适心所用  
成就卓越

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# Thermo Scientific Heraeus Pico & Fresco 系列微量离心机

## 适心所用

- ▶ 紧凑的结构设计，节省实验室空间
- ▶ 满足各种小体积离心实验的需要
  - 多达 7 种转头可选，可根据应用需要灵活配置
  - 有两种离心力规格（17,000 & 21,000 xg），各有冷冻及通风型号可选

## 成就卓越

- ▶ 直观的操作面板，简化操作；明亮醒目的屏幕便于观察、读数；简便、快速的自锁式转头盖
- ▶ 加、减速十分快捷；重量轻、耐腐蚀性能良好的新型聚合物转头
- ▶ 人机工程设计的转头盖闭合 / 开启只需轻轻一按；透明转头盖便于观察离心结果；配备经过第三方权威认证<sup>1</sup>的 Thermo Scientific™ ClickSeal™ 防生物污染转头盖防止气溶胶泄漏
- ▶ 独特设计的双排管转头，无需适配器，可同时离心 0.5/1.5ml 离心管



<sup>1</sup>ClickSeal 转头通过 Public Health England, Porton Down, UK 生物安全认证



查看产品视频，请登录

[www.thermoscientific.com/microcentrifuge](http://www.thermoscientific.com/microcentrifuge)



字体大，明亮醒目，易于观察的显示屏

透明的 ClickSeal 防生物污染转头盖

快速、一键实现转头盖的密封

## ▶ 操作安全，性能优异，用途多样，使用方便

Thermo Scientific™ Heraeus™ Pico™ & Fresco™ 17 系列微量离心机是实验室常规离心的最佳选择，Heraeus Pico & Fresco 21 系列微量离心机适合高端研究应用，可节省离心时间达 20%。<sup>2</sup>

### 无论简单或负责离心实验均能胜任：

- ▶ 标准转头一次可均衡离心 24 根微量离心管，从 1.5 到 2.0 mL 普通管到过滤管
- ▶ 独特设计的双排管转头，无需适配器，可同时离心 18 根 1.5/2.0 mL 和 0.5 mL 微量管
- ▶ 进一步提升样品离心容量，新的 10×5 mL 转头，带 ClickSeal 防生物污染密封盖，离心力可达 20,326 xg
- ▶ 多样的转头选择，可离心 0.5 mL 微量管，0.2 mL PCR 管和 血比容毛细管

### 快速样品离心，节省离心时间：

- ▶ 轻型转头设计，达到 21,100 xg 只需 12 秒
- ▶ 冷冻型号，从室温降至设定温度只需 9 分钟
- ▶ 只需轻轻一按，即可实现转头密封

### 日常实验室离心应用的理想选择：

- ▶ 高性能聚合物转头提供杰出的化学防腐性，可减小强腐蚀性试剂的腐蚀作用
- ▶ ClickSeal 防污染密封盖采用一键式开盖设计，相较于螺旋盖，大大缩短样品取出的时间
- ▶ 透明的 PPSU 转头盖便于观察离心结果，增加了实验的安全性及方便性
- ▶ 运行安静（通风型 <56 dBA，冷冻型 <50 dBA）提供一个安全、无扰、降低精神压力的环境
- ▶ 符合最新的临床及安全标准，包括 98/79/EC 体外诊断用途法规

# Thermo Scientific 微量离心转头及配件

产品描述	转头 离心容量	离心管 规格尺寸	最高转速 (rpm)	最大 RCF (xg)	货号	
 <p><b>24 × 1.5/2.0 mL 转头 带 ClickSeal 防生物污染密封盖</b> </p> <p>标准转头，最大的使用便利性 – 运行一次可离心 24 根试管，从普通微量管到过滤管，并可选择相应适配器，离心其他规格的微量管</p>	24 × 1.5/2.0	11 × 50	14,800	21,100	75003424	
	0.5/0.6 mL 微量管适配器, 24 个 / 包	24 × 0.5/0.6	7 × 32	14,800	21,100	76003252
	0.25/0.4 mL 微量管适配器, 24 个 / 包	24 × 0.25/0.4	6 × 24	14,800	21,100	76003251
	0.2 mL PCR 管适配器, 24 个 / 包	24 × 0.2	6 × 24	14,800	21,100	76003250
 <p><b>双排管 18 × 2.0/0.5mL 转头带螺旋盖</b></p> <p>无需适配器，可同时离心两种规格的微量管</p>	18 × 2.0/ 18 × 0.5	11 × 50	14,800	20,800	75003418	
 <p><b>36 × 0.5 mL 转头 带螺旋盖</b></p> <p>提高离心小体积微量管的通量</p>	36 × 0.5	7 × 32	14,800	19,300	75003436	
 <p><b>10 × 5 mL 转头带 ClickSeal 防生物污染密封盖<sup>3</sup></b></p> <p>增强核酸样品分离容量</p>	10 × 5	17 × 62	14,800	20,326	75003465	
 <p><b>PCR 8 × 8 联管转头带螺旋盖</b></p> <p>一次可离心 8 根 PCR 排管</p>	64 × 0.2	6 × 24	14,800	17,100	75003489	
 <p><b>PCR 4 × 8 联管转头带 ClickSeal 防生物污染密封盖</b> </p> <p>可离心 4 根 PCR 排管，并有生物安全认证的<sup>1</sup>样品保护</p>	32 × 0.2	6 × 24	14,800	16,200	75003440	
 <p><b>血比容转头</b></p> <p>快速毛细采血管分离 包括读数标尺</p>	24 毛细采血管		14,800	16,800	75003473	
	毛细采血管, 100 根 / 包 (血比容转头 #75003473 随机携带)	24 毛细采血管			76000923	
	读数标尺 (血比容转头 #75003473 随机携带)				76000938	

Replacement Lids	Cat. No.
ClickSeal biocontainment lid*	75003410
Replacement O-ring set for ClickSeal lid – 7500 3410	75003405
Screw-on lid	75003406

<sup>1</sup> 生物安全性通过 Public Health England, Porton Down, UK 第三方实验室认证。

<sup>3</sup> 经过气密性测试。

\* 用于转头 75003424, 75003440 和 75003465



**Thermo Scientific**  
**Heraeus Pico & Fresco 系列微量离心机**

技术规格	Heraeus Pico & Fresco 17	Heraeus Pico & Fresco 21
最大 RCF	17,000 xg	21,100 xg
最高转速	13,300 rpm	14,800 rpm
最大噪音	56 dBA (ventilated); 50 dBA (refrigerated)	
加 / 减速	11/12 seconds (ventilated); 10/12 seconds (refrigerated)	
离心时间设定	1 min - 99 min; 1 min increments + HOLD mode	
温度范围 <sup>4</sup>	Set from -9 °C to +40 °C per 1 °C increment	
质量认证	CSA, CE, IVD, 生物安全性认证 <sup>1</sup>	
产品标准	IEC 61010-1, IEC 61010-2, IEC 61010-020	
<b>规格尺寸, H × W × D</b>		
Heraeus Pico 17/21 微量离心机	225 × 243 × 352 mm	
Heraeus Fresco 17/21 微量离心机	330 × 295 × 445 mm	

<sup>1</sup> 生物安全性通过 Public Health England, Porton Down, UK 第三方实验室认证。

<sup>4</sup> 仅限冷冻型号。

订货信息	230V 50/60 Hz	120V 60 Hz	230V 50/60 Hz	120V 60 Hz
	<b>Heraeus Pico 17</b>		<b>Heraeus Fresco 17</b>	
Thermo Scientific Heraeus 微量离心机, 包括 24 × 1.5/2.0 mL 转头及 ClickSeal 防生物污染密封盖	75002410	75002411	75002420	75002421
Thermo Scientific Heraeus 微量离心机, 包括血比容转头	75002491	75002492	N/A	N/A
Thermo Scientific Heraeus 微量离心机, 包括双排管 18 × 2.0/0.5 mL 转头 及螺旋盖	75002414	75002401	75002423	75002402
	<b>Heraeus Pico 21</b>		<b>Heraeus Fresco 21</b>	
Thermo Scientific Heraeus 微量离心机, 包括 24 × 1.5/2.0 mL 转头及 ClickSeal 防生物污染密封盖	75002415	75002416	75002425	75002426
Thermo Scientific Heraeus 微量离心机, 包括双排管 18 × 2.0/0.5 mL 转头及螺旋盖	75002553	75002554	75002555	75002556
Thermo Scientific Heraeus 微量离心机, 包括 24 × 1.5/2.0 mL 转头及 ClickSeal 防生物污染密封盖 和双排管 18 × 2.0/0.5 mL 转头及螺旋盖	75002475	750024777	75002476	75002478

# 适心所用 成就卓越

完整的 Thermo Scientific 微量离心产品家族 满足您对小体积样品离心应用的需要



## Thermo Scientific™ 微量离心产品

### mySPIN™

#### 掌上型离心机

- ▶ 我们最袖珍的产品，是您随手可及的个人离心机
- ▶ 可用于快速或瞬时离心
- ▶ 适用于 PCR，小体积细胞分离，HPLC 样品前处理
- ▶ 离心 6 × 2 mL，离心力达 2,000 xg 或 12 × 2 mL，离心力达 9,800 xg

### Heraeus Pico/ Fresco

#### 17 & 21 微量离心机

- ▶ 标准的微量离心机，用于日常离心工作
- ▶ 轻型聚合材料转头具有加、减速快，防腐性能好等优点
- ▶ 我们可提供带 ClickSeal 防生物污染密封盖的 10 × 5 mL 转头，使您的样品处理量达到更大
- ▶ 离心 24 × 2 mL，离心力达 21,100 xg

### Heraeus™ Megafuge™ 8

#### 小型台式离心机

- ▶ 不仅仅是微量离心机—对于多用途的实验室，您能享用到其所提供的多样的离心应用
- ▶ 创新的 Thermo Scientific™ Auto-Lock™ 自锁式转头，更换转头更方便
- ▶ 具有 13 种转头可选，包括 30 × 2 mL 微量角转头 和 4 × 145 mL 水平转头
- ▶ 离心 24 × 2 mL，离心力达 30,279 xg



赛默飞官方微信

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7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

武汉  
武汉东湖高新技术开发区  
高新大道858号A7楼

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室

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

全国服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户)

官方网站: [www.thermoscientific.cn](http://www.thermoscientific.cn)

BR31072CN1508YX\_CFGPicoFre

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand