



## Eppendorf 5804/5810 系列多功能台式离心机

### 可靠的性能

Eppendorf 的产品研发一直致力于给予客户更多的惊喜，包括产品质量的提升和技术的创新。

5804/5810 系列离心机除了具备转速高和容量大的基本特征外，具有符合人体工程学操作、优越的温度控制性能以及出众的产品质量。每款离心机的运行噪音都很低，提供了一个舒适的实验环境。轻轻一按即可关闭离心机盖，开盖高度低，便于取放样品。

冷冻离心机具备多种特性，比如专利动态压缩机控制技术提供 ECO 自动待机功能，优化制冷性能，降低能耗。

### 新款转子

5804/5810 系列离心机不断更新技术，以满足客户的不同应用需求。而新增的转子具备多种独有特性，将您的离心机性能提升到全新的水平。其中新的水平转子将 5804/5804 R 的最大容量提升到  $4 \times 250$  mL，而将 5810/5810 R 的最大容量提升到  $4 \times 750$  mL。由于占地面积小，5810/5810 R 是目前最精巧的 3L 级台式离心机。

更多相关信息请登录：[www.eppendorf.com/58xx](http://www.eppendorf.com/58xx)

## 卓越的人体工程学设计和多功能特性



### 离心机盖

开盖高度低，轻轻一按即可关闭离心机盖

### 优化的制冷性能

动态压缩机控制和 ECO 自动待机功能

### 混合装载

转子 S-4-104 和 A-4-81 可以混合装载两个工作板吊篮和两个水平吊篮

### 机身高度低

便于取放样品

### 静音操作

每款离心机的运行噪音都很低，提供了一个舒适的实验环境

### 占地面积小

节省了有限的实验室空间

### 出色的多功能特性

- > 广泛的转子和适配器选择，适用于所有常用的离心管、试剂瓶及工作板等容器的离心
- > 相对离心力高达  $20,913 \times g$  (转速 14,100 rpm)，适用于分子生物学 0.2 mL 至 750 mL 高速离心应用
- > 气密性转子，特别适合危险样品的离心，如病原菌、病毒、血液样品以及放射性样品

### 人体工程学操作的新标准

- > 静音操作，提供舒适的实验室环境
- > 机身高度低，便于取放样品
- > 开盖高度低，轻轻一按即可关闭离心机盖

### 适用于任何实验室

- > 占地面积小，节省了有限的实验室空间
- > 开盖高度低，也适合于带有架子的实验室台面
- > 自动转子识别和自动失衡检测，确保离心安全

### 卓越的温度控制性能

- > 温度控制范围：-9 °C 至 40 °C
- > 转子在最高转速下，仍然可以保持 4 °C (F-34-6-38 和 FA-45-6-30 在 11,000 rpm 时保持 4 °C)
- > FastTemp 快速预冷功能
- > Standby cooling 待机冷却功能，可使转子腔在待机状态下维持设定温度
- > ECO 自动待机功能，8 小时不使用自动待机，节约能耗，延长压缩机使用寿命
- > 内置冷凝水槽，避免冷凝水积聚，防止腐蚀
- > 动态压缩机控制技术，优化制冷性能

## 5804/5804 R 离心机的常用转子\*



5804 离心机，适配工作板转子 A-2-DWP



5804 R 离心机，适配水平转子 S-4-72 (4 × 250 mL)

5804/5804 R 高速离心机能满足中等容量的离心需求，最大容量高达 250 mL。该系列离心机适配水平转子、固定角转和深孔板转子，以满足您的广泛应用需求。



**S-4-72 水平转子：**最大容量为 4 × 250 mL，适用于血液样品、细菌以及细胞培养物的离心，最大相对离心力可达  $3,234 \times g$  (转速 4,200 rpm)



**A-2-DWP 工作板转子：**可承载深孔板、微孔板、细胞培养板，最高承载高度 89 mm，最大相对离心力可达  $2,250 \times g$  (转速 3,700 rpm)



**FA-45-6-30 气密性固定角转：**最大容量为 6 × 50 mL 锥形离心管，具备气密性快速锁定转子盖，适用于 5 mL 到 50 mL 管的离心，最大相对离心力可达  $20,130 \times g$  (转速 12,100 rpm)



**FA-45-30-11 气密性固定角转：**可装载 30 × 1.5/2.0 mL 微量离心管，适用于危险样品的安全离心，最大相对离心力可达  $20,800 \times g$  (转速 14,000 rpm)

\* 5804/5804 R 离心机转子均适用于 5810/5810 R 离心机  
5810/5810 R 离心机转子部分适用于 5804/5804 R 离心机，详见 P35-38

## 5810/5810 R 离心机的常用转子



5810 离心机，适配水平转子 S-4-104 (4 × 750 mL)



5810 R 离心机，适配水平转子 S-4-104 (4 × 750 mL)

5810/5810 R 高速离心机是中等容量到高通量实验室的理想选择。该系列离心机离心容量大，应用范围极其广泛，并且占地面积小。



S-4-104

**S-4-104 水平转子：**最大容量为 4 × 750 mL 的水平吊篮转子，有圆形吊篮和工作板吊篮可供选择，最大相对离心力可达 3,214 × g (转速 3,900 rpm)



A-2-DWP-AT

**A-2-DWP-AT 气密性深孔板转子：**最大承载高度 67 mm，最大相对离心力可达 3,486 × g (转速 4,500 rpm)



FA-45-6-30

**FA-45-6-30 气密性固定角转：**最大容量为 6 × 50 mL 锥形离心管，具备气密性快速锁定转子盖，适用于 5 mL 到 50 mL 管的离心，最大相对离心力可达 20,130 × g (转速 12,100 rpm)



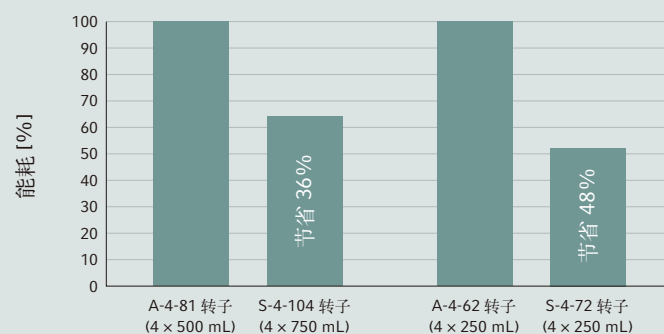
FA-45-48-11

**FA-45-48-11 气密性固定角转：**可装载 48 × 1.5/2.0 mL 微量离心管，适用于危险样品的安全离心，最大相对离心力可达 19,083 × g (转速 13,000 rpm)

### 冷冻离心机的特有产品特能：

- > 动态压缩机控制技术，优化制冷性能
- > 无氟利昂的制冷剂，不会破坏臭氧层
- > ECO 自动待机功能，8 小时不使用自动待机，节约能耗，延长压缩机使用寿命

5810 系列水平转子间的能耗比较



\* 基于 5810 R 冷冻离心机内部测试结果

## S-4-104 水平转子

### 产品特性

- > 大容量水平转子，最大相对离心力可达  $3,214 \times g$  (3,900 rpm)
- > S-4-104 可升级为工作板吊篮，可以承载最高高度为 60 mm 的微孔板、深孔板和细胞培养板
- > 多款适配器选择适用于 0.2 mL 至 750 mL 不同试管和试剂瓶以及工作板的离心
- > 可以混合装载两个工作板吊篮和两个圆形吊篮，应用范围广泛
- > 可选气密性吊篮盖 \*1，离心危险样品时更安全
- > 吊篮、吊篮盖和适配器均可高温高压灭菌
- > 5810/5810 R 离心机专用转子
- > 转子的使用寿命：100,000 次



### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 ( $\times g$ )	转子半径 (cm)	货号
<b>S-4-104 水平转子 *2</b>				
S-4-104 水平转子，含圆形吊篮，4 $\times$ 750 mL	3,900	3,214	18.9	5820 740.000
S-4-104 水平转子，含工作板吊篮 4 个 (气密性)	3,900	2,568	15.1	5820 754.001
S-4-104 水平转子，含工作板吊篮 4 个	3,900	2,619	15.4	5820 753.005
S-4-104 水平转子，不含吊篮				5820 755.008
<b>吊篮 (S-4-104 水平转子适用) *2</b>				
工作板吊篮 (气密性)，含工作板适配器，一套 4 个	3,900	2,568	15.1	5820 743.000
工作板吊篮 (气密性)，含工作板适配器，一套 2 个	3,900	2,568	15.1	5820 744.006
工作板吊篮，一套 4 个	3,900	2,619	15.4	5820 745.002
工作板吊篮，一套 2 个	3,900	2,619	15.4	5820 746.009
Microfluidic card 吊篮，一套 2 个	3,900			5820 751.002
<b>附件</b>				
气密性吊篮盖*1，适配 750 mL 圆形吊篮，一套 2 个				5820 747.005
气密性吊篮盖*1，适配工作板吊篮 (气密性)，一套 2 个				5820 748.001
750 mL 广口瓶，一套 2 个	3,900	3,146	18.5	5820 708.000

\*1 转子盖的气密性由 HPA 进行测试并认证

\*2 注意：旧离心机使用 S-4-104 转子需进行软件升级，请联系当地销售人员或经销商

## A-4-81 水平转子

### 产品特性

- > 大容量水平转子，最大相对离心力高达  $3,220 \times g$  (4,000 rpm)
- > 适用于从 0.2 mL 到 500 mL 的不同试管或试剂瓶的离心
- > A-4-81 可加配 4 个 MTP/Flex 吊篮，升级为 A-4-81-MTP/Flex 转子，工作板的最高承载高度为 60 mm
- > 可以混合装载两个工作板吊篮和两个矩形吊篮，应用范围广泛
- > 可选气密性吊篮盖 \*1，离心危险样品时更安全
- > 吊篮、吊篮盖和适配器均可高温高压灭菌
- > 5810/5810 R 离心机专用转子
- > 转子的使用寿命：100,000 次



### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 ( $\times g$ )	转子半径 (cm)	货号
<b>A-4-81 水平转子</b>				
A-4-81 水平转子，含矩形吊篮，4 $\times$ 500 mL	4,000	3,220	18.0	5810 718.007
A-4-81 水平转子，含 MTP/Flex 板吊篮 4 个	4,000	2,900	16.3	5810 725.003
A-4-81 水平转子，不含吊篮	4,000	-	-	5810 743.001
<b>吊篮 (A-4-81 水平转子适用)</b>				
吊篮，500 mL 矩形，一套4个	4,000	3,220	18.0	5810 730.007
吊篮，7 $\times$ 50 mL 锥形管，一套4个	4,000	3,200	18.0	5825 730.003
MTP/Flex 吊篮，一套 2 个	4,000	2,900	16.3	5810 742.005
MTP/Flex 吊篮，一套 4 个	4,000	2,900	16.3	5810 741.009
<b>附件</b>				
气密性吊篮盖 *1，适配 500 mL 矩形吊篮，一套 2 个				5810 724.007
400 mL 广口瓶，一套 2 个				5810 729.009
500 mL 广口瓶，一套 2 个				5820 707.003
备用橡胶垫，适用于 500 mL 吊篮适配器，一套 4 个				5810 734.002
备用适配器夹，适用于 500 mL 吊篮适配器，一套 2 个				5810 735.009
备用橡胶底垫，适配 MTP/Flex 吊篮，一套 2 个				5810 737.001

\*1 转子盖的气密性由 HPA 进行测试并认证

## A-4-62 水平转子



### 产品特性

- > 中等容量水平转子，最大相对离心力高达  $3,220 \times g$  (4,000 rpm)
- > 适用于从 0.2 mL 到 250 mL 的不同试管、试剂瓶和工作板的离心
- > A-4-62 转子加配 4 个微孔板吊篮，可升级为 A-4-62-MTP 转子，工作板的最高承载高度为 53 mm
- > 可选气密性吊篮盖，离心危险样品时更安全
- > 转子、吊篮、吊篮盖和适配器均可高温高压灭菌
- > 5810/5810 R 离心机专用转子
- > 转子的使用寿命：40,000 次

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 ( $\times g$ )	转子半径 (cm)	货号
<b>A-4-62 水平转子</b>				
A-4-62 水平转子，含矩形吊篮，4 $\times$ 250 mL	4,000	3,220	18.0	5810 709.008
A-4-62 水平转子，含微孔板吊篮 4 个	4,000	2,750	15.4	5810 711.002
<b>吊篮 (A-4-62 水平转子适用)</b>				
吊篮，250 mL 矩形，一套 4 个	4,000	3,220	18.0	5810 716.004
微孔板吊篮，一套 4 个	4,000	2,750	15.4	5810 702.003
<b>附件</b>				
气密性吊篮盖，适配 250 mL 矩形吊篮，一套 2 个				5810 710.006
备用橡胶垫，适用于 250 mL 吊篮适配器，一套 4 个				5810 782.007
备用适配器夹，适用于 250 mL 吊篮适配器，一套 2 个				5810 781.000
备用橡胶底垫，适配微孔板吊篮，一套 2 个				5810 737.001



## S-4-72 水平转子



### 产品特性

- > 中等容量水平转子，最大相对离心力可达  $3,234 \times g$  (4,200 rpm)
- > 适用于各类 0.2 mL 至 250 mL 试管离心
- > 吊篮和适配器可以高温高压灭菌
- > 转子的使用寿命：100,000 次

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 ( $\times g$ )	转子半径 (cm)	货号
S-4-72 水平转子 *1, 含圆形吊篮, 4 $\times$ 250 mL	4,200	3,234	16.0	5804 746.007

## A-4-44 水平转子



### 产品特性

- > 高速水平转子，最大相对离心力高达  $4,500 \times g$  (5,000 rpm)
- > 适用于从 0.2 mL 到 100 mL 的不同试管的离心
- > 可选气密性吊篮盖，离心危险样品时更安全
- > 转子、吊篮、吊篮盖和适配器均可高温高压灭菌
- > 转子的使用寿命：34,000 次

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 ( $\times g$ )	转子半径 (cm)	货号
<b>A-4-44 水平转子</b>				
A-4-44 水平转子, 含矩形吊篮, 4 $\times$ 100 mL	5,000	4,400	15.7	5804 709.004
A-4-44 水平转子, 含 2 $\times$ 50 mL 吊篮 4 个	5,000	4,500	16.1	5804 719.000
<b>吊篮 (A-4-44 水平转子适用)</b>				
吊篮, 100 mL 矩形, 一套 4 个	5,000	4,400	15.7	5804 741.005
2 $\times$ 50 mL 吊篮, 一套 4 个	5,000	4,500	16.1	5804 706.005
<b>附件</b>				
气密性吊篮盖, 适配 100 mL 矩形吊篮, 一套 2 个				5804 712.005
50 mL 锥形管插片, 一套 8 个				5804 728.009
备用橡胶垫, 适用于 100 mL 吊篮适配器, 一套 4 个				5804 782.003
备用适配器夹, 适用于 100 mL 吊篮适配器, 一套 2 个				5804 781.007

\*1 注意：旧离心机使用 S-4-72 转子需进行软件升级，请联系当地销售人员或经销商

## A-2-DWP-AT 和 A-2-DWP 工作板转子



### A-2-DWP 转子产品特性

- > 最大相对离心力：2,250 × g (3,700 rpm)
- > 转子最多可以离心：
  - 2 × 5 微孔板
  - 2 × 4 细胞培养板
  - 2 × 2 深孔板
  - 2 × 1 过滤板试剂盒
- > 最高承载高度为 89 mm
- > 转子和吊篮可高温高压灭菌
- > 转子的使用寿命：34,000 次



### A-2-DWP-AT 转子产品特性

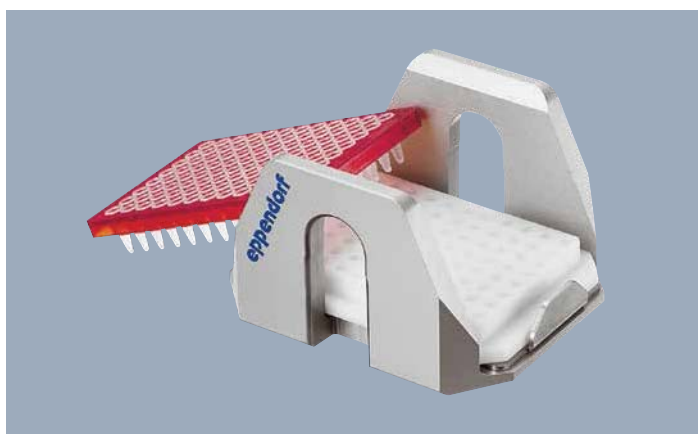
- > 最大相对离心力：3,486 × g (4,500 rpm)
- > 转子最多可以离心：
  - 2 × 6 微孔板
  - 2 × 2 深孔板
  - 2 × 1 过滤板试剂盒
- > 最高承载高度为 67 mm (不盖盖子 89 mm)
- > 气密性转子盖 \*1 适用于离心危险样品
- > 转子和吊篮可高温高压灭菌
- > 仅限 5810 和 5810 R 使用
- > 转子的使用寿命：100,000 次

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 (×g)	转子半径 (cm)	货号
<b>气密性深孔板转子 A-2-DWP-AT *2</b>				
A-2-DWP-AT 转子， 含吊篮、气密性吊篮盖和工作板框	4,500	3,486	15.5	5820 710.004
气密性吊篮盖，适配 A-2-DWP-AT 转子，一套 2 个				5820 713.003
工作板框，一套 2 个				5820 712.007
备用吊篮，适配 A-2-DWP-AT 转子，一套 2 个				5820 711.000
备用密封圈，适配气密性吊篮盖，一套 2 个				5820 705.000
<b>深孔板转子 A-2-DWP</b>				
A-2-DWP 转子，含两个深孔板吊篮	3,700	2,250	14.7	5804 740.009
备用吊篮，适配 A-2-DWP 转子，一套 2 个				5804 743.008
备用工作板橡胶底座，适配 A-2-DWP 吊篮，一套 2 个				5427 702.008

\*1 转子盖的气密性由 HPA 进行测试并认证

\*2 注意旧离心机使用 A-2-DWP-AT 转子需进行软件升级，请联系当地销售或经销商



### PCR 板适配器

- > PCR 板适配器是专为保证 PCR 薄壁板的离心安全而设计
- > 适用于 96 孔和 384 孔 PCR 板
- > 适配器可在所有 Eppendorf 工作板转子中使用



### IsoRack 适配器

- > 两款型号选择：24 × 0.5 mL 以及 24 × 1.5 mL/2.0 mL IsoRack 离心管支架
- > 适配器可在 Eppendorf 工作板转子 A-2-DWP、S-4-104 和 A-4-81-MTP/Flex 中使用



### 细胞培养瓶适配器

- > 适配器可直接离心细胞培养瓶
- > 适用于 25 cm<sup>2</sup> 细胞培养瓶
- > 适配器可在 Eppendorf 工作板转子 A-4-81-MTP/Flex 中使用



### CombiSlide® 适配器

- > 专为杂交实验后甩干玻片而设计
- > 适配器最多可承载 12 块常规玻片
- > 可拆卸式插片设计实现玻片平行或交叉排列离心
- > 适配器可在所有 Eppendorf 工作板转子中使用

### 订货信息

产品描述	货号
96 孔 PCR 板适配器，一套 2 个	5825 711.009
384 孔 PCR 板适配器，一套 2 个	5825 713.001
细胞培养瓶适配器，一套 2 个	5825 719.000
适配器，适配 IsoRack 24 × 0.5 mL 离心管，一套 2 个	5825 708.008
适配器，适配 IsoRack 24 × 1.5/2 mL 离心管，一套 2 个	5825 709.004
CombiSlide 适配器，最多 12 块玻片，一套 2 个	5825 706.005

## F-34-6-38 固定角转



### 产品特性

- > 高速角转，适用于从 0.2 mL 到 85 mL 的不同试管的离心
- > 最大相对离心力：18,500 × g（12,000 rpm，适用于 5810 R 离心机）或 15,500 × g（11,000 rpm，适用于 5804/5804 R/5810 离心机）
- > 重量轻，仅为 3.2 kg，便于更换转子
- > 铝合金材质，耐化学腐蚀性强
- > 转子、转子盖和适配器均可高温高压灭菌
- > 转子的使用寿命：75,000 次

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 (×g)	转子半径 (cm)	货号
<b>F-34-6-38 固定角转</b>				
F-34-6-38 固定角转，适配 6 × 85 mL 管子，含转子盖	11,000/12,000 *1	15,500/18,500 *1	11.5	5804 727.002
备用转子盖，适配 F-34-6-38 固定角转				5804 727.509

## FA-45-6-30 固定角转



### 产品特性

- > 气密性高速角转，适用于从 5 mL 到 50 mL 的不同试管的离心
- > 最大相对离心力：20,130 × g（12,100 rpm，适用于 5810 R 离心机）或 16,639 × g（11,000 rpm，适用于 5804/5804 R / 5810 离心机）
- > QuickLock 快速锁定转子盖，可快速可靠地锁紧转子盖
- > 气密性转子 \*2 盖适用于离心危险样品
- > 重量轻（含转子盖仅为 3.2 kg），便于更换转子
- > 铝合金材质，耐化学腐蚀性强
- > 45° 转子孔角度使样品聚集在离心管底部，便于样品收集
- > 转子、转子盖和适配器均可高温高压灭菌

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 (×g)	转子半径 (cm)	货号
<b>FA-45-6-30 气密性固定角转 *4</b>				
FA-45-6-30 气密性固定角转，含气密性快速锁定转子盖	11,000/12,000 *3	16,639/20,130 *3	12.3	5820 715.006
转子盖，适配 FA-45-6-30 转子				5820 716.002

\*1 低速为 5804 / 5804 R / 5810，高速为 5810 R

\*2 转子盖的气密性由 HPA 进行测试并认证

\*3 高速为 5810 R，低速为 5804/5804R/5810

\*4 注意旧离心机使用 FA-45-6-30 转子需进行软件升级，请联系当地销售或经销商

## F-35-48-17 固定角转和 FA-45-20-17 气密性固定角转



### F-35-48-17\*1 转子产品特性

- > 大容量固定角转，可以离心高达 24 × 15 mL 锥形离心管或 48 × 15 mL 玻璃管
- > 最大相对离心力：5,005 × g (5,500 rpm)
- > 提供插片适用于 15 mL 锥形管
- > 转子的使用寿命：75,000 次



### FA-45-20-17\*1 转子产品特性

- > 可以离心 20 × 5 mL 微量离心管
- > 最大相对离心力：20,913 × g (13,100 rpm)
- > 适配气密性 QuickLock 快速锁定转子盖
- > 铝合金材质，耐化学腐蚀性强
- > 转子、转子盖和适配器均可高温高压灭菌
- > 转子的使用寿命：75,000 次

### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 (×g)	转子半径 (cm)	货号
<b>F-35-48-17 固定角转</b>				
F-35-48-17 固定角转, 48 × 15 mL 玻璃管	5,500	5,005	14.8	5820 772.000
F-35-48-17 固定角转, 24 × 15 mL 锥形管	5,500	5,005	14.8	5820 771.003
<b>FA-45-20-17 气密性固定角转</b>				
FA-45-20-17 气密性固定角转, 适配 20 × 5.0 mL 离心管, 含气密性快速锁定转子盖	13,100	20,913	10.9	5820 765.003
适配器, 适配 1.5/2.0 mL 离心管, 一套4个	13,100	18,323	9.5	5820 768.002
适配器, 适配冻存管, 一套 4 个	13,100	18,802	9.8	5820 769.009
适配器, 适配 HPLC 管, 一套 4 个	13,100	17,651	9.8	5820 770.007

\*1 注意旧离心机使用 F-35-48-17 或 FA-45-20-17 需进行软件升级, 请联系当地销售或经销商



#### FA-45-30-11 气密性固定角转和 F-45-30-11 固定角转

- > 可装载 30 × 1.5/2.0 mL 微量离心管
- > 最大相对离心力：20,800 × g (14,000 rpm)
- > 转子和转子盖可高温高压灭菌 (121 °C, 20 分钟)
- > FA-45-30-11 转子和转子盖可以在 140 °C 高温高压灭菌 2 小时，以消除朊病毒污染
- > 两款转子都配有高品质的坚固氧化铝转子盖，耐化学腐蚀
- > FA-45-30-11 可以进行气密性离心



#### T-60-11 鼓形转子

- > 可装载 60 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 最大相对离心力：16,400 × g (14,000 rpm)
- > 在较大相对离心力下可以进行水平离心，样品颗粒可沉淀于试管底部，便于样品回收，是少量样品离心的理想转子



#### F-45-48-PCR 固定角转

- > 最大相对离心力：15,350 × g (12,000 rpm)
- > 最多可装载 6 × 8 排管、6 × 5 排管或 48 × 0.2 mL PCR 管
- > 无需额外的转子盖即可离心，安全且便于操作



#### FA-45-48-11 气密性固定角转

- > 可以离心 48 × 1.5/2.0 mL 微量离心管
- > 最大相对离心力：19,083 × g (13,000 rpm)
- > 适配气密性 QuickLock® 快速锁定转子盖
- > 转子和转子盖可高温高压灭菌 (121 °C, 20 分钟)
- > 氧化铝材质，耐化学腐蚀
- > 转子的使用寿命：75,000 次

#### 订货信息

产品描述	最大转速 (rpm)	最大相对离心力 (×g)	转子半径 (cm)	货号
FA-45-48-11 气密性固定角转，含气密性快速锁定转子盖	13,000	19,083	10.1	5820 760.001
FA-45-30-11 气密性固定角转，30 × 1.5/2.0 mL，含铝制气密性快速锁定转子盖	14,000	20,800	9.5	5804 726.006
F-45-30-11 固定角转，30 × 1.5/2.0 mL，含铝制转子盖	14,000	20,800	9.5	5804 715.004
适配器，适配 0.2 mL PCR 管 (适用于 1.5/2.0 mL 转子)，一套 6 个	14,000	16,200	7.4	5425 715.005
适配器，适配 0.4 mL 离心管 (适用于 1.5/2.0 mL 转子)，一套 6 个	14,000	20,800	9.5	5425 717.008
适配器，适配 0.5 mL 离心管 (适用于 1.5/2.0 mL 转子)，一套 6 个	14,000	18,400	8.4	5425 716.001
适配器，适配 BD Microtainer® (适用于 1.5/2.0 mL 转子)，一套 6 个	14,000	20,800	9.5	5425 716.001
鼓型转子 T-60-11，含转子盖，不含适配器	14,000	16,400	7.5	5804 730.003
适配器，适配 10 × 1.5/2.0 mL 离心管 (直径 11 mm)，一套 6 个	14,000	16,400	7.5	5804 731.000
适配器，适配 20 × 0.4 mL 离心管 (直径 6 mm)，一套 6 个	14,000	16,400	7.5	5804 732.006
F-45-48-PCR 固定角转，适配 6 × PCR 8 排管	12,000	15,350	9.5	5804 735.005

\*2 转子盖的气密性由 HPA 进行测试并认证

\*3 注意旧离心机使用 FA-45-48-11 转子需进行软件升级，请联系当地销售或经销商

# 5804/5804 R 和 5810/5810 R 离心机的常用转子

## 转子综述

### 转子图片



转子名称	S-4-104 (4 × 750 mL) 气密性 QuickLock 快速锁定	A-4-81 (4 × 500 mL) 气密性
5804 / 5804 R		
5810/ 5810 R	■	■
应用范围	高容量的水平转子，适用于血液、细菌、细胞培养物及工作板的离心	中到高容量的水平转子，适用于血液、细菌、细胞培养物及工作板的离心
可否气密性离心	是	是
最大相对离心力 (×g)	3,214	3,220
最高转速 (rpm)	3,900	4,000
离心体积范围	0.2–750 mL MTP/DWP	0.2–500 mL MTP/DWP
15 mL 锥形管	56	48
50 mL 锥形管	28	20/28*
13 mm 采血管	92	100
16 mm 采血管	80	64
1.5/2.0 mL 微量离心管	200	96
MTP 微孔板	16	16
DWP 深孔板	4	4

\* 50 mL 锥形离心管最大通量



A-4-62 (4 × 250 mL)

气密性

■

中等容量水平转子，适用于血液、细菌、细胞培养物及工作板的离心

是

3,220

4,000

0.2–250 mL

MTP/DWP

36

16

60

48

64

12

4



S-4-72 (4 × 250 mL)

■

■

中等容量水平转子，适用于血液、细菌及细胞培养物的离心

否

3,234

4,200

0.2–250 mL

32

16

56

52

104

—

—



A-4-44 (4 × 100 mL)

气密性

■

■

高速水平转子，适用于含少量血小板的血浆、血液、细菌及细胞培养物的离心

是

4,500

5,000

0.2–100 mL

16

4/8<sup>1)</sup>

36

28

48

—

—

**订购信息**

**产品描述**

5804 离心机，不含转子

5804 R 冷冻离心机，不含转子

**货号**

5804 000.099

5805 000.092



## 转子图片



转子名称	F-34-6-38 (6 × 85 mL)	FA-45-6-30 (6 × 50 mL) 气密性 QuickLock 快速锁定	FA-45-20-17 气密性 固定角转 20 × 5.0 mL
5804 / 5804 R	■	■	■
5810/ 5810 R	■	■	■
应用范围	高速角转, 适合最多 85 mL 离心管的分子 生物学应用	气密性高速角转, 适用 于危险样品的安全可靠 离心	适用于 Eppendorf 5.0 mL 管的应用
可否气密性离心	否	是	是
最大相对离心力 (×g)	18,500	20,130	20,913
最高转速 (rpm)	12,000	12,100	13,100
离心体积范围	0.2–85 mL	5–50 mL	
15 mL 锥形管	6	6	
50 mL 锥形管	6	6	
13 mm 采血管	18	6	
16 mm 采血管	12	6	
1.5/2.0 mL 微量离心管	24		
MTP 微孔板			
DWP 深孔板			

<sup>1)</sup> 50 mL 锥形离心管最大通量



FA-45-48-11 (48 × 2 mL) 气密性 QuickLock 快速锁定

- 
- 

气密性微量离心转子

是  
19,083  
13,000  
0.2–2.0 mL

48



F-45-30-11 固定角转 /FA -45-30-11 气密性固定角转 30 × 1.5/2.0 mL

- 
- 

微量离心转子

否/是  
20,800  
14,000

30



F-35-48-17<sup>1)</sup> 固定角转

- 
- 

适用于 15 mL 管的应用

否  
5,005  
5,500

-/40



F-45-48-PCR 固定角转 6 × 5/8 PCR 排管 (48 × 0.2 mL)

- 
- 

微量离心转子

否  
15,350  
12,000

30

**订购信息**

**产品描述**

5810 离心机, 不含转子

5810 R 冷冻离心机, 不含转子

Eppendorf 滑轮柜, 适用于放置或运输 5804/R 或 5810/R 离心机

**货号**

5810 000.092

5811 000.096

5821 020.010



#### 订货信息

细胞培养离心机套装	每个转子可承载的最大锥形离心管数量	货号
<b>5804 常温离心机</b> , 含水平转子 A-4-44、4 × 100 mL 矩形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	16 × 15 mL / 4 × 50 mL	5804 000.390
<b>5804 R 冷冻离心机</b> , 含水平转子 A-4-44、4 × 100 mL 矩形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	16 × 15 mL / 4 × 50 mL	5805 000.394
<b>5804 常温离心机</b> , 含水平转子 S-4-72、4 × 250 mL 圆形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	32 × 15 mL / 16 × 50 mL	5804 000.595
<b>5804 R 冷冻离心机</b> , 含水平转子 S-4-72、4 × 250 mL 圆形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	32 × 15 mL / 16 × 50 mL	5805 000.696
<b>5810 常温离心机</b> , 含水平转子 A-4-62、4 × 250 mL 矩形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	36 × 15 mL / 16 × 50 mL	5810 000.394
<b>5810 R 冷冻离心机</b> , 含水平转子 A-4-62、4 × 250 mL 矩形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	36 × 15 mL / 16 × 50 mL	5811 000.398
<b>5810 常温离心机</b> , 含水平转子 A-4-81、4 × 500 mL 矩形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	48 × 15 mL / 20 × 50 mL	5810 000.491
<b>5810 R 冷冻离心机</b> , 含水平转子 A-4-81、4 × 500 mL 矩形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	48 × 15 mL / 20 × 50 mL	5811 000.495
<b>5810 常温离心机</b> , 含水平转子 S-4-104、4 × 750 mL 圆形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	56 × 15 mL / 28 × 50 mL	5810 000.599
<b>5810 R 冷冻离心机</b> , 含水平转子 S-4-104、4 × 750 mL 圆形吊篮以及 15 mL 和 50 mL 锥形离心管适配器	56 × 15 mL / 28 × 50 mL	5811 000.690
<b>临床用离心机套装</b>		
<b>5810 离心机</b> , 含水平转子 S-4-104, 4 × 750 mL 圆形吊篮以及 13 mm 和 16 mm 圆底管适配器	92 (直径 13 mm) / 80 (直径 16 mm) 4 × 13 mm (75-100) mm	5810 000.696
<b>5810 R 冷冻离心机</b> , 含水平转子 S-4-104, 4 × 750 mL 圆形吊篮以及直径 13 mm 和 16 mm 圆底管适配器	4 × 16 mm (75-100) mm	5811 000.894