

ALLSHENG



## 离心机系列

---

## iCEN-24(R) 高速台式(冷冻)离心机

iCEN-24(R) 是一款体积小、结构紧凑、安全、运行安静的24孔高速台式(冷冻)离心机。最高可同时离心24个1.5/2.0 mL离心管,最高转速15,000rpm,最高离心力可达 $21,400 \times g$ 。适用于1.5, 2.0, 5.0mL离心管和0.2, 0.5PCR排管。具有软刹车功能,可有效防止样品重悬,保护敏感样品,可以满足每个分子生物实验室的需求。

iCEN-24R是其冷冻机型,温控范围 $-10^{\circ}\text{C}$ 至 $40^{\circ}\text{C}$ ;最高转速时也可保持 $4^{\circ}\text{C}$ 。静态预冷模式,离心机机盖关闭状态下,压缩机自动启动制冷。



iCEN-24 高速台式离心机

iCEN-24备案号:浙杭械备20160368号



iCEN-24R 高速冷冻离心机

iCEN-24R备案号:浙杭械备20170104号

### iCEN-24 / iCEN-24R 离心机特点

- ▶ SOFT软刹车功能,防止重悬,保护敏感样品
- ▶ 最大容量  $24 \times 1.5\text{mL}/2.0\text{mL}$  离心管 最高离心力 $21,400 \times g$  (15000rpm)
- ▶ 采用进口电机、免维护
- ▶ 彩色液晶大屏,可同时显示时间、转速、离心力
- ▶ 单独的点动离心按键,可快速离心
- ▶ 离心结束后离心机自动开盖,防止样品过热(iCEN-24独有)
- ▶ 3种转子可选,适配1.5、2.0、5.0mL离心管和0.2、0.5PCR排管
- ▶ 高强度铝合金转子,无使用寿命限制,可高温高压灭菌
- ▶ 多种安全保护,符合CE安全标准,安全可靠
- ▶ 升降速度快,升至最高速度仅需15s,从最高速度降至0仅需15s

### iCEN-24R 高速冷冻离心机独有产品特性

- ▶ 强大制冷能力,最高转速时也可保持 $4^{\circ}\text{C}$
- ▶ 降温速度快,在 $<20\text{min}$ 内,可从室温降至 $4^{\circ}\text{C}$
- ▶ 温控范围: $-10^{\circ}\text{C}$ 至 $40^{\circ}\text{C}$
- ▶ 静态预冷模式,离心机机盖关闭状态下,压缩机自动启动制冷



iCEN-24R主界面

## 技术参数

型号	iCEN-24	iCEN-24R	
转速rpm	500-15000rpm (以100rpm递增)	500-15000rpm以(100rpm递增)	
最大离心介质密度	1.2g/mL	1.2g/mL	
升降速时间 (soft off)	15s	15s	
升降速时间 (soft on)	45s	45s	
最大容量	24×1.5mL/2.0mL	4×PCR排管转子	12×5mL (适合圆底试管) 转子
最大转子半径	85mm	68mm	85mm
最大相对离心力rcf	100-21400×g	100-17100×g	100-21400×g
控温精度 (4°C时)	---	±2°C	
降温至4°C时间	---	≤20min	
温度范围	---	-10°C至+40°C	
功率	350W	500W	
外形尺寸(长×宽×高)mm	260×410×225	300×500×320	
净重(含转子)	13kg	30kg	
时间设定	1s-99min59s(可瞬间离心)	1s-99min59s(可瞬间离心)	
电源	AC100-120V/AC200-240V 50-60Hz	AC100-120V/AC200-240V 50-60Hz	

## 订货信息

订货号	产品描述
AS-08120-00	iCEN-24高速台式离心机;AC100V-120V/200V-240V;50-60Hz
AS-08130-00	iCEN-24R高速冷冻离心机;AC100V-120V/200V-240V;50-60Hz
AS-08121-01	24×1.5mL/2.0mL离心管角转子
AS-08121-02	4×8×0.2mL PCR排管转头
AS-08121-03	12×5mL离心管角转子
AS-08041-01	0.5mL离心管适配器
AS-08041-02	0.2mL离心管适配器

## Mini-15K高速台式离心机

Mini-15K高速台式离心机是一款实用、小巧、可靠的实验室工作助手，最高转速可达14,500rpm。人性化的设计，简约小巧的外型，特殊处理的低噪音设计为您创造安静、舒畅的实验环境；灵敏高效的速度控制，加速至最高转速仅需15s，从最高速降至0仅需15s；另外，便于操作的数字显示屏，简单上手的操作键以及Short-Spin瞬时离心键、rpm和rcf转换等功能使您得心应手于各种实验阶段。



### 产品特点

- ▶ 漂亮造型和简洁外观，背光 LCD 显示
- ▶ 最大容量: 12×1.5mL或2.0mL离心管
- ▶ 采用无刷免维护高速电机，超静音运行
- ▶ 独特的气流导向，保持样品低温，最高转速运行 30 分钟后，温度升高仅为 10°C
- ▶ 灵敏高效的速度控制，加速至高转速仅需15s，从最高速减速仅需15s
- ▶ 单独的Short-spin按键，操作简单，方便瞬时离心
- ▶ 铝合金转子，无使用寿命限制，转子可高温高压灭菌
- ▶ 多重安全保护功能，符合CE安全标准，安全可靠

### 转子及配件

1. 高强度透明塑料盖
2. 转子可高温高压灭菌 (121°C, 20min)
3. 可选购适配器配件
  - 0.2mL 离心管的适配器
  - 0.5mL 离心管的适配器



### 技术参数

备案号:浙杭械备20150012号

型号	Mini-15K
电源	100~120V/200~240V 50/60Hz
电源功率	100W
最高转速 (rpm)	14,500rpm
最大相对离心力 (rcf)	14,000×g
计时器设置范围	20sec ~ 99min
加速至最高转速的时间	17s
从最高转速减速的时间	15s
尺寸(长×宽×高)mm	270×230×155
重量(包括转子)	4.8kg

### 订货信息

订货号	产品描述
AS-08110-00	Mini-15K高速台式离心机
AS-08041-01	0.5mL离心管适配器
AS-08041-02	0.2mL离心管适配器



## Mini-6KS低速离心机

### 产品特点

- ▶ “三合一”复合转子设计, 包含:
  - 6个1.5mL/2.0mL离心管
  - 6个0.5mL离心管
  - 2排8×0.2mL PCR排管
- ▶ 外形精巧, 流线型设计, 体积小
- ▶ 专利静音技术, 超低噪音运行
- ▶ 采用微型直流电机和碳纤维转子
- ▶ 独特的转子设计, 无须更换转子, 能满足不同实验需求
- ▶ 两种速度 (4,000rpm&6,000rpm) 设计, 可满足不同实验需求



### 订货信息

订货号	产品描述
AS-08030-00	Mini-6KS低速离心机

Mini-6KS是采用复合转子的低速离心机, 用户不需要更换转子即可完成不同的实验, 节省用户时间。



### 技术参数

备案号: 浙杭械备20140209号

型号	Mini-6KS
相对离心力	2,000×g (6,000rpm 时) 1200×g (4,000 rpm 时)
适配转子	三合一设计, 无需更换转子 6×1.5/2.0mL角转子 6×0.5角转子 16×0.2mL管角转子
转速	6,000rpm&4,000rpm
电源	AC100-240V,50/60Hz

## Mini-6KC低速离心机

Mini-6KC是我公司推出的Mini-6K的改进型号, 其特点是大容量, 可放置8孔1.5mL/2.0mL离心管或者4排8×0.2mL PCR离心管。两种转速可调, 适配两种转子。

### 产品特点

- ▶ 外形精巧, 流线型设计, 体积小
- ▶ 专利静音技术, 超低噪音运行
- ▶ 采用微型直流电机和碳纤维转头
- ▶ 8孔角转子以及4×8×0.2mL大容量转子设计
- ▶ 独特的转子卡扣设计, 转子更换更加方便
- ▶ 两种速度 (4,000rpm&6,000rpm) 设计, 可满足不同实验需求



## Mini-6KC低速离心机

### 转子

- ▶ 8×1.5mL/2.0mL角转子
- ▶ 4×8×0.2mL PCR管角转子



适配转子

### 技术参数

备案号:浙杭械备20140209号

型号	Mini-6KC
相对离心力	2,000×g (6,000 rpm) 1,200×g (4,000 rpm)
样品处理量	8×1.5mL/2.0 mL离心管 4×8×0.2mL PCR 排管 8或32×0.2mL离心管 8×0.5mL离心管
转速	6,000rpm & 4,000rpm
噪音	<50dB

### 订货信息

订货号	产品描述
AS-08020-00	Mini-6KC低速离心机
AS-08021-01	8×1.5mL/2.0mL角转子
AS-08021-02	4×8×0.2mL排管转子
AS-08061-05	0.5mL离心管适配器
AS-08061-06	0.2mL离心管适配器

## Mini-6K/Mini-7K/Mini-10K低速离心机

### 产品特点

- ▶ 外形精巧,色彩绚丽,流线型设计,体积小
- ▶ 专利静音技术,超低噪音运行
- ▶ 适配多种离心管,一机多用
- ▶ 符合国际安全规范
- ▶ 安全设计:采用翻盖开关功能,开盖即自动停止,外盖采用阻燃复合材料,不易破碎
- ▶ 采用微型直流电机和碳纤维转头



备案号:浙杭械备20140209号(Mini-10K除外)

### 技术参数

型号	Mini-6K	Mini-7K	Mini-10K
相对离心力	2,000×g	2,300×g	5,000×g
适配转子	6×1.5mL/2.0mL角转子 2×8×0.2mL PCR排管转子	6×1.5mL/2.0mL离心管 2×8×0.2mL PCR 排管转子	6×1.5mL/2.0mL角转
转速	6,000rpm	7,000rpm	10,000rpm
噪音	<50dB	<52dB	<54dB

### 订货信息

订货号	产品描述
AS-08060-00	Mini-6K 低速离心机
AS-08070-00	Mini-7K 低速离心机
AS-08080-00	Mini-10K低速离心机
AS-08061-01	小扳手
AS-08061-02	6×1.5mL/2.0mL角转子
AS-08061-03	2×8×0.2mL排管转子
AS-08061-04	载玻片转子
AS-08061-05	0.5mL离心管适配器
AS-08061-06	0.2mL离心管适配器

## MPC-P25微孔板离心机

CE



MPC-P25微孔板离心机采用独特的转子设计,微孔板或离心管对称地放在有斜度的转子架上,转子架受离心力而由斜度位置甩到水平位置,这样确保快速离下挂壁液滴。MPC-P25采用流线型设计,具有体积小、造型美观大方、运行噪音小,是Mini-P25微孔板离心机的升级版产品,也是PCR实验的理想伴侣!

### 产品特点

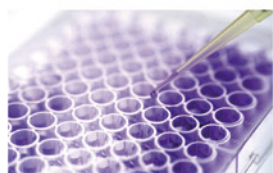
- 独特的水平转子设计
- 适用范围广:
  - 96孔、384孔PCR板(带或不带裙边)
  - 96孔、384孔酶标板
  - 8×0.2 mL PCR 排管或 0.2 mL PCR 管
- 点动和定时两种模式,让实验更加方便快捷
- 流线型外观及全景透明盖设计
- 自动刹车功能,刹车时间30s左右

### 适配器

- 裙边、半裙边或无裙边PCR板用适配器
- 8×0.2mL PCR排管或0.2mL PCR管用适配器



### 适用范围



96,384孔酶标板



96,384 PCR板



8×0.2mL PCR排管



0.2mL PCR管

### 技术参数

型号	MPC-P25
相对离心力	480×g
样品处理量	2×PCR板/酶标板 24×PCR排管 192×0.2mL PCR排管
定时范围	0-10min
转速	2,200rpm
尺寸(长×宽×高mm)	290×360×140
重量	3.6kg
电压	AC120V/220V, 50 ~60Hz

### 订货信息

订货号	产品描述
AS-08090-00	MPC-P25微孔板离心机
AS-08091-01	裙边、半裙边或无裙边PCR板用适配器
AS-08091-02	8×0.2 mL PCR排管或0.2mL PCR管用适配器

# Mini-P25微孔板离心机

微孔板离心机Mini-P25为96孔板设计的离心机,方便离下挂壁液滴。当前市面上大多数微孔板离心机都体积庞大,占据了大量的实验室空间。该微孔板离心机设计独特、精小,仅23×20cm。微孔板由离心机顶部插槽垂直装入离心机转子内,液体在表面张力作用下保持在微孔板底部,因此不会漏液。

CE



Mini-P25



Before



After

离心效果

## 产品特点

- ▶ 快速离心挂壁液滴
- ▶ PCR实验前使用,显著提高扩增效果
- ▶ 适用带裙边,不带裙边及各种标准PCR微孔板

## 技术参数

型号	Mini-P25
相对离心力	500×g
样品处理量	2×96孔PCR板
转速	2,500rpm
尺寸(长×宽×高mm)	190×220×186cm
重量	2.1kg
电压	AC120V/220V, 50-60Hz

## 订货信息

订货号	产品描述
AS-08010-00	Mini-P25微孔板离心机

杭州奥盛仪器有限公司  
HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

浙江省杭州市转塘街道浙恒科技园2号楼

公司总机: 0571-88802738 产品咨询: 0571-88948289 公司传真: 0571-87205673

售后服务: 0571-81958906 技术支持: 0571-87205575

✉ sales.china@allsheng.com marketing@allsheng.com ④ www.allsheng.com.cn

