



**TOMOS<sup>®</sup>**

**All For Biology**

**TOMOS** 科学仪器，与你一同面对市场，面对客户，面对挑战的商业沟通伙伴！

**离心机专业制造商**



## 公司简介 | Introduction

我们年轻，充满活力和憧憬地面对每一个客户

我们快乐，为科技而理性的实验室产品注入人性色彩

我们单纯，追求创意与合作在简洁中达到最佳效果

TOMOS 科学仪器，与你一同面对市场，面对客户，面对挑战的商业沟通伙伴！

### **TOMOS GROUP 介绍**

TOMOS 生命科学集团总部源于美国，亚洲总部设在新加坡，是一家专业设计生产销售 TOMOS 品牌实验室仪器的高科技公司。在全球各地都有代理商和办事处，在中国，巴西设厂。在新加坡设有仪器设计研发中心，专业从事实验室仪器的设计研发。

### **上海托莫斯科学仪器有限公司**

上海托莫斯科学仪器有限公司成立于 2004 年，负责中国市场的开发与管理。经营总部设在上海市长三角创业园共富园共富路 32 号 401，在全国各地设有办事处，代理公司和售后服务中心。

# Content 目录

## 台式高速离心机

2-24 毛细管专用离心机 .....	3
2-16 台式高速离心机 .....	4
3-18 台式高速离心机 .....	5
3-20 台式高速离心机 .....	6
4-20 台式高速离心机 .....	7

## 台式高速冷冻离心机

1-16R 台式高速冷冻离心机.....	8
2-16R 台式高速冷冻离心机.....	9
3-18R 台式高速冷冻离心机.....	10
3-20R 台式高速冷冻离心机.....	11
4-20/25/30R 台式高速冷冻离心机.....	12

## 台式低速离心机

2-4 台式低速离心机 .....	14
2-5 台式低速离心机 .....	15
2-6 台式低速离心机 .....	16
3-5 台式低速离心机 .....	17
3-6 台式低速离心机 .....	18
1-4A 台式低速离心机.....	19

## 台式低速冷冻离心机

3-5R 台式低速冷冻离心机.....	20
3-6R 台式低速冷冻离心机.....	21
4-5R 台式低速冷冻离心机.....	22
4-6R 台式低速冷冻离心机.....	24

## 台式低速大容量离心机

4-5 台式低速大容量离心机 .....	26
4-6 台式低速大容量离心机 .....	28
4-5R 台式低速大容量离心机.....	22
4-6R 台式低速大容量离心机.....	24

<b>落地式低速大容量离心机</b>	5-5 低速大容量常温离心机 .....	30
	5-5R 低速大容量冷冻离心机 .....	32
	6-6 低速大容量常温离心机 .....	34
	6-6R 低速大容量冷冻离心机.....	35
	7-72R 落地式大容量冷冻离心机 .....	36
<b>落地式高速离心机</b>	4-21R 高速冷冻离心机.....	37
	5-21R 高速冷冻离心机.....	38
	6-10R 高速冷冻离心机.....	39
<b>自动脱帽离心机</b>	4-5 自动脱帽离心机 .....	26
	4-6 自动脱帽离心机 .....	27
	5-5 自动脱帽离心机 .....	30
<b>血库专用离心机</b>	1-4B 血库专业离心机 .....	40
<b>血型卡专用离心机</b>	2-12 血型卡专用离心机 .....	40
<b>毛细管专用离心机</b>	2-24 毛细管专业离心机 .....	3
<b>原油水分测定分析离心机</b>	2-50 原油水分测定分析离心机 .....	41
<b>离心机适配器一览表</b>	.....	42-43
<b>迷你型离心机</b>	Ministar 迷你离心机 .....	44
	Super MiniStar 微型离心机.....	44
	Ministar Plus 高速迷你离心机 .....	45
	Platecent96 微孔板离心机 .....	45
	Mini Max 系列 微量高速离心机.....	46

## 2-24 毛细管离心机

### 产品特点:

- ◎ 体积小巧，节约实验室空间。
- ◎ 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- ◎ 交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 多彩液晶显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- ◎ 10 档加、减速控制，15 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- ◎ 运行中可随时更改时间、转速，也可查看离心力，无需停机。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。

### 应用范围:

- ◎ 用于测定血液细胞比例值



2-24



毛细管转子



毛细管转子

### 技术参数:

型号	2-24		
最高转速	12000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	14170 × g	离心腔直径	Φ200mm
最大容量	24 × (0.25-1ml)	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	315 × 270 × 240 (mm)
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	322 × 322 × 268(mm)
转速精度	± 20r/min	净重	10kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50/60Hz 10A	毛重	12kg
总功率	250W	/	/
转子类型	转子容量	转速 / 离心力	
毛细管转子	24 根毛细管 24 × (0.25-1ml)	12000rpm/ 14170 × g	



2-16



12x1.5ml



10x5ml



24x1.5ml

## 2-16 台式高速离心机

### 产品特点:

- ◎ 体积小巧，节约实验室空间。
- ◎ 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- ◎ 交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 多彩液晶显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 运行中可随时更改时间、转速，也可查看离心力，无需停机。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。

### 应用范围:

- ◎ 乙醇沉淀的核酸 PCR 实验，压酚、氯仿抽提病毒，细菌等样本
- ◎ 细胞匀浆后碎片离心
- ◎ PCR 产物的纯化

### 技术参数:

型号		2-16	
最高转速	16500rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	18757 × g	离心腔直径	φ 200mm
最大容量	10 × 5ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	315 × 270 × 240 (mm)
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	415 × 370 × 315(mm)
转速精度	± 20r/min	净重	10kg
支持电源	AC 220 ± 2V 50/60Hz 10A	毛重	12kg
总功率	250W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5ml	16500rpm/18200 × g
	2	10 × 5ml	15000rpm/15300 × g
	3	24 × 1.5/2.2ml	14000rpm/18757 × g

## 3-18 台式高速离心机

### 产品特点:

- ◎ 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- ◎ 微机控制，变频电机驱动。
- ◎ 10 种加减速可设。
- ◎ 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 自动计算及设置离心力 RCF 值，转速离心力可以相互切换、同步显示。
- ◎ 采用电子门锁，设有超速、不平衡等多种保护，增强安全性。
- ◎ 配备多种容量转子，适用不同实验需要。



18X0.5ml

16X1.5ml

10X5ml

24X1.5ml

12X10ml

6X50ml

### 技术参数:

型号		3-18	
最高转速	18500rpm	离心腔直径	φ 320mm
最大相对离心力	23797 × g	整机噪声	< 60dB (A)
最大容量	6 × 50ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 360 × 325mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	530 × 460 × 460mm
转速精度	± 20r/min /	净重	50kg
支持电源	AC 220 ± 2V 50Hz 10A	毛重	55kg
总功率	450W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	16 × 1.5/2.2ml	18500rpm/23797 × g
	2	18 × 0.5ml	16000rpm/16000 × g
	3	10 × 5ml	15000rpm/15300 × g
	4	24 × 1.5/2.2ml	15000rpm/21890 × g
	5	12 × 10ml	13000rpm/17370 × g
	6	6 × 50ml	12000rpm/ 14550 × g

### 3-20 台式高速离心机

#### 产品特点:

- 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- 微机控制，变频电机驱动。
- 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 用户可根据不同实验要求任意设定转速，时间，离心力及升降速档位。
- 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- 10 档加、减速控制，15 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- 自动计算及设置离心力 RCF 值，转速离心力可以相互切换、同步显示。
- 采用电子门锁，设有超速、不平衡等多种保护，增强安全性。
- 配备多种容量转子，适用不同实验需要。



3-20



16X1.5ml

12X1.5ml

10X5ml

24X1.5ml

6X50ml

4X100ml

2X2X48 孔酶标板

#### 技术参数:

型号		3-20	
最高转速	20000rpm	离心腔直径	φ 320mm
最大相对离心力	26800 × g	整机噪声	< 60dB ( A )
最大容量	4 × 100ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 360 × 325mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	530 × 460 × 460mm
转速精度	± 20r/min /	净重	50kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A	毛重	55kg
总功率	450W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5ml	20000rpm/26800 × g
	2	16 × 1.5/2.2ml	18000rpm/23900 × g
	3	18 × 0.5ml	16500rpm/17000 × g
	4	10 × 5ml	16000rpm/ 16450 × g
	5	24 × 1.5/2.2ml	15000rpm/21890 × g
	6	12 × 10ml	14000rpm/17800 × g
	7	6 × 50ml	13000rpm/15450 × g
	8	8 × 50ml	11000rpm/13450 × g
	9	12 × 15ml	10000rpm/9690 × g
	10	4 × 100ml	10000rpm/9690 × g
水平转子	11	16 × 10ml	4200rpm/3100 × g
酶标板转子	12	2 × 2 × 48 孔	4200rpm/1900 × g



## 4-20 台式高速离心机

### 产品特点:

- ◎ 高低速通用离心机，配备多种转子与管架，兼容性特别好，一机多用。
- ◎ 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 可分别设置离心力、RCF 值，可相互交换、可随时观察。
- ◎ 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- ◎ 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- ◎ 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- ◎ 适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



16X1.5ml

10X5ml

24X1.5ml

6X50ml

4X100ml

2X2X48 孔酶标板

### 技术参数:

型号		4-20	
最高转速	21000rpm	整机噪声	< 65dB (A)
最大相对离心力	29580 × g	离心腔直径	420mm
最大容量	4 × 750ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	560 × 460 × 400mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	640 × 560 × 540mm
转速精度	± 20r/min	净重	50kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A	毛重	55kg
总功率	750W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5ml	21000rpm/29580 × g
	2	18 × 0.5ml	18000rpm/20200 × g
	3	10 × 5ml	18000rpm/20800 × g
	4	2 × 8 × 0.2ml PCR 排管	15000rpm/13880 × g
	5	24 × 1.5/2.2ml	16000rpm/22900 × g
	6	12 × 10ml	15000rpm/23420 × g
	7	6 × 50ml/ 圆底	14000rpm/17950 × g
	8	6 × 50ml/ 尖底	13000rpm/17950 × g
	9	8 × 50ml	12000rpm/ 16000 × g
	10	4 × 100ml	11000rpm/13000 × g
	11	6 × 100ml	10000rpm/11890 × g
水平转子	12	4 × 750ml	4200rpm/3950 × g
	13	4 × 500ml	4200rpm/3950 × g
	14	4 × 24 × 5ml	4200rpm/3950 × g
	15	4 × 250ml	4200rpm/3850 × g
	16	6 × 250ml	4200rpm/3850 × g
酶标板转子	17	4 × 2 × 96 孔	4200rpm/3910 × g

## 1-16R 台式高速冷冻离心机

### 产品特点:

- 此机型体积小巧，设计紧凑，广泛应用于分子生物，分子化学及 PCR 实验室。可配多种容量转子，性价比超高。
- 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- 交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- 多彩液晶显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 运行中可随时更改参数，无需停机。
- 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- 10 档加、减速控制，15 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- 采用电子门锁，增强安全性。
- 进口高效环保制冷系统，最高转速可保持 0℃ 以下。



12X1.5ml



18X0.5ml



10X5ml



24x1.5ml

### 技术参数:

型号		1-16R	
最高转速	16500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A
最大相对离心力	18800 × g	总功率	400W
最大容量	10 × 5ml	整机噪声	< 60dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	Φ 160mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	510X280X270
温度精度	± 1.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	610X380X370
转速精度	± 20r/min	净重	30kg
/	/	毛重	35kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5/2.2ml	16000rpm/18800 × g
	2	18 × 0.5ml	15000rpm/14080 × g
	3	10 × 5ml	13000rpm/10850 × g
	4	24 × 1.5ml 单排	14000rpm/18757 × g

## 2-16R 台式高速冷冻离心机

### 产品特点:

- ◎此机型体积小，设计紧凑，广泛应用于分子生物，分子化学及 PCR 实验室。可配多种容量转子，性价比超高。
- ◎采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- ◎交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎多彩液晶显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎运行中可随时更改参数，无需停机。
- ◎自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- ◎10 档加、减速控制，15 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- ◎采用电子门锁，增强安全性。
- ◎进口高效环保制冷系统，最高转速可保持 -4℃ 以下。



2-16R



12X1.5ml

10X5ml

24X1.5ml

12X10ml

6X50ml

### 技术参数:

型号		2-16R	
最高转速	16500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A
最大相对离心力	18360 × g	总功率	800W
最大容量	6 × 50ml	整机噪声	< 60dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 250mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	612 × 460 × 360(mm)
温度精度	± 1.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	720 × 560 × 430(mm)
转速精度	± 20r/min	净重	65kg
/	/	毛重	75kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5/2.2ml	16500rpm/18360 × g
	2	10 × 5ml	15000rpm/15300 × g
	3	24 × 1.5/2.2ml	14000rpm/18575 × g
	4	12 × 10ml	13000rpm/15350 × g
	5	6 × 50ml	12000rpm/14500 × g

### 3-18R 台式高速冷冻离心机

#### 产品特点:

- 采用大力矩变频电机，更快的加减速，提高使用效率。
- 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- 用户可根据不同实验要求任意设定转速，时间，离心力及升降速档位。
- 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- 10 档加、减速控制，15 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- 有门盖保护，超速及不平衡保护，确保仪器运行安全。
- 进口高效率环保制冷系统，最高转速可保持 -4℃ 以下。



3-18R



18X0.5ml



16X1.5ml



10X5ml



24X1.5ml



12X10ml



6X50ml

#### 技术参数:

型号		3-18R	
最高转速	18500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
最大相对离心力	23900 × g	总功率	800W
最大容量	6 × 50ml	离心腔直径	φ 280mm
定时范围	1min ~ 99min	整机噪声	< 60dB ( A )
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	500 × 560 × 365mm
温度精度	± 1.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	640 × 660 × 470mm
转速精度	± 20r/min	净重	90kg
/	/	毛重	105kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	16 × 1.5/2.2ml	18500rpm/23900 × g
	2	18 × 0.5ml	16000rpm/16000 × g
	3	10 × 5ml	15000rpm/15300 × g
	4	24 × 1.5/2.2ml	14000rpm/18757 × g
	5	12 × 10ml	13000rpm/15350 × g
	6	6 × 50ml	13000rpm/17950 × g

## 3-20R 台式高速冷冻离心机

### 产品特点:

- ◎采用大力矩变频电机，更快的加减速，提高使用效率。
- ◎体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- ◎多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎用户可根据不同实验要求任意设定转速，时间，离心力及升降速档位。
- ◎自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- ◎10 档加、减速控制，15 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- ◎自动计算及设置离心力 RCF 值，转速离心力可以相互切换、同步显示。
- ◎有门盖保护，超速及不平衡保护，确保仪器运行安全。
- ◎进口高效率环保制冷系统，最高转速可保持 -4℃ 以下。



### 技术参数:

型号		3-20R	
最高转速	20500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
最大相对离心力	28200 × g	总功率	1000W
最大容量	4 × 100ml	离心腔直径	φ 280mm
定时范围	1min ~ 99min	整机噪声	< 60dB (A)
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	500 × 560 × 365mm
温度精度	± 1.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	640 × 660 × 470mm
转速精度	± 20r/min	净重	90kg
/	/	毛重	105kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5ml	20500rpm/28200 × g
	2	18 × 0.5ml	16500rpm/17000 × g
	3	10 × 5ml	16000rpm/16450 × g
	4	24 × 1.5/2.2ml	15000rpm/21890 × g
	5	12 × 10ml	14000rpm/17800 × g
	6	6 × 50ml	13000rpm/17950 × g
	7	8 × 50ml	11000rpm/13450 × g
	8	12 × 15ml	10000rpm/9690 × g
	9	4 × 100ml	10000rpm/9690 × g
水平转子	10	16 × 10ml	4200rpm/3100 × g
酶标板转子	11	2 × 2 × 48 孔	4200rpm/1900 × g

**4-20R/4-25R/4-30R 台式高速冷冻离心机**

**产品特点:**

- ◎ 高低速通用离心机，配备多种转子与管架，兼容性特别好，一机多用。
- ◎ 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎ 可分别设置离心力、RCF 值，可相互换、可随时观察。
- ◎ 设有短时离心专用点动键。
- ◎ 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- ◎ 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- ◎ 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- ◎ 适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。
- ◎ 进口高效率环保制冷系统，最高转速可保持 -4℃ 以下。



**4-20R**

**技术参数:**

型号		4-20R		4-25R	4-30R
最高转速	22000rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 16A	25000rpm	30000rpm
最大相对离心力	32465 × g	总功率	1300W	41900 × g	62400 × g
最大容量	4 × 750ml	整机噪声	< 65dB (A)	4 × 100ml	4 × 100ml
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 420mm	1min ~ 99min	1min ~ 99min
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	645 × 700 × 445mm	-20℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 40℃
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	735 × 800 × 545mm	± 2.0℃	± 2.0℃
转速精度	± 20r/min	净重	95kg	± 20r/min	± 20r/min
/	/	毛重	105kg	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力	转速 / 离心力	转速 / 离心力
角转子	1	4 × 1.5/2.0ml	/	/	30000rpm/62400 × g
	2	12 × 1.5/2.2ml	22000rpm/ 32465 × g	25000rpm/41900 × g	/
	3	16 × 1.5/2.2ml	21000rpm/ 29200 × g	/	/
	4	10 × 5ml	18000rpm/ 20800 × g	20000rpm/27218 × g	20000rpm/27218 × g
	5	24 × 1.5/2.2ml	16500rpm/ 24890 × g	/	/
	6	32 × 1.5ml	/	/	/
	7	18 × 0.5ml	16000rpm/ 19200 × g	/	/
	8	2 × 8 × 0.2ml PCR 排管	15000rpm/ 13890 × g	/	/
	9	12 × 10ml	15000rpm/ 23120 × g	/	/
	10	6 × 50ml 圆底	14000rpm/ 19800 × g	/	/
	11	6 × 50ml 尖底	13000rpm/ 17950 × g	/	/
	12	12 × 15ml	11000rpm/ 12450 × g	/	/
	13	4 × 100ml	11000rpm/ 13000 × g	/	/
	14	6 × 100ml	10000rpm/ 11890 × g	/	/
水平转子	15	4 × 50/100ml	5500rpm/ 5310 × g	/	/
	16	8 × 50ml	4200rpm/ 3100 × g	/	/

								
容量	12x1.5ml	24x1.5/2.2ml	10x5ml	12x10ml	PCR 排管	6x50ml/ 尖底	4x100ml	6x100ml
转速	25000rpm	16500rpm	18000rpm	15000rpm	15000rpm	14000rpm	11000rpm	10000rpm
离心力	41900 × g	24890 × g	20800 × g	23420 × g	13890 × g	17950 × g	13000 × g	11890 × g

**可配水平转子参数:**

					
容量	4x750ml	4x500ml	4X24X5ml	6x250ml	4x2x96 孔
转速	4200rpm	4200rpm	4200rpm	4200rpm	4200rpm
离心力	3950 × g	3950 × g	3950 × g	3850 × g	3950 × g

**选配适配器请浏览适配器一览表 ( 见彩页 43-44 页 )。**

## 2-4 台式低速离心机

### 产品特点:

- ◎ 体积小巧，节约实验室空间。
- ◎ 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- ◎ 免维护直流无刷电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 数码显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 运行中可随时更改参数，无需停机。
- ◎ 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- ◎ 10 档加、减速控制，40 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。
- ◎ 此机型因性价比超高，质量稳定可靠，广泛应用于各级医院，大专院校等实验室。



### 技术参数:

型号		2-4	
最高转速	4000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	2250 × g	离心腔直径	φ 280mm
最大容量	24 × 10ml 或 12 × 20ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	385 × 320 × 270mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 390 × 330 mm
转速精度	± 20r/min	净重	15kg
支持电源	AC 220V ± 22V, 50/60Hz, 10A	毛重	17kg
总功率	100W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	4 × 50ml	4000rpm/ 2250 × g
	2	12 × 10 ml	4000rpm/ 2250 × g
	3	12 × 15 ml	4000rpm/ 2250 × g
	4	18 × 10ml	4000rpm/ 2250 × g
	5	24 × 10ml	4000rpm/ 2250 × g
	6	12 × 20ml	4000rpm/ 2250 × g

## 2-5 台式低速离心机

### 产品特点:

- ◎ 体积小巧，节约实验室空间。
- ◎ 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- ◎ 免维护直流无刷电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 数码显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 运行中可随时更改参数，无需停机。
- ◎ 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- ◎ 10 档加、减速控制，40 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。
- ◎ 此机型因性价比超高，质量稳定可靠，广泛应用于各级医院，大专院校等实验室。



### 技术参数:

型号		2-5	
最高转速	5000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	4020 × g	离心腔直径	φ 320mm
最大容量	24 × 10ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 360 × 325mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	560 × 460 × 425 mm
转速精度	± 20r/min	净重	35kg
支持电源	AC 220V ± 22V, 50/60Hz, 10A	毛重	40kg
总功率	120W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子 (碗形)	1	4 × 50ml	5000rpm/4020 × g
水平转子 (圆盘)	2	24 × 5ml	4000rpm/2250 × g
	3	24 × 10ml	4000rpm/ 2810 × g
	4	16 × 15ml	4000rpm/ 2810 × g

## 2-6 台式低速离心机

### 产品特点:

- ◎ 体积小巧，节约实验室空间。
- ◎ 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- ◎ 免维护直流无刷电机驱动，运行平稳，安静。
- ◎ 数码显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 运行中可随时更改参数，无需停机。
- ◎ 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- ◎ 10 档加、减速控制，40 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。
- ◎ 此机型因性价比超高，质量稳定可靠，广泛应用于各级医院，大专院校等实验室。



6X50ml



12X20ml



24X10ml



24X10ml

### 技术参数:

型号		2-6	
最高转速	6000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	4430 × g	离心腔直径	φ 320mm
最大容量	6 × 50ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 360 × 325mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	560 × 460 × 425 mm
转速精度	± 20r/min	净重	35kg
支持电源	AC 220V ± 22V, 50/60Hz, 10A	毛重	40kg
总功率	150W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 50ml	6000rpm/ 4430 × g
	2	12 × 10ml	6000rpm/ 4020 × g
	3	12 × 15ml	6000rpm/ 4020 × g
	4	12 × 10 ml	4200rpm/ 2450 × g
	5	12 × 15 ml	4200rpm/ 2450 × g
	6	18 × 10ml	4200rpm/ 2450 × g
	7	24 × 10ml	4200rpm/ 2450 × g
水平转子	8	24 × 5ml	4200rpm/ 2450 × g
	9	24 × 10ml	4200rpm/ 3100 × g
	10	16 × 15ml	4200rpm/ 3100 × g
	11	4 × 100ml	4200rpm/ 3100 × g

### 3-5 台式低速离心机

#### 产品特点:

- ◎ 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- ◎ 微机控制，变频电机驱动。
- ◎ 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 自动计算及设置离心力 RCF 值。
- ◎ 采用特殊减震器，具有自动平衡功能。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。
- ◎ 多种不锈钢管架，更换方便。



3-5



4X100ml



8X50ml



48X5/7ml



24X15ml



4X250ml



2X2X96 酶标板

#### 技术参数:

型号		3-5	
最高转速	5000rpm	离心腔直径	φ 380mm
最大相对离心力	4390 × g	整机噪声	< 65dB (A)
最大容量	4 × 250 ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	525 × 430 × 360mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	625 × 530 × 460mm
转速精度	± 20r/min	净重	40kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A	毛重	48kg
总功率	450W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	4 × 50/100ml	5000rpm/4390 × g
	2	8 × 50/100ml	4000rpm/2810 × g
	3	48 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	4	64 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	5	72 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	6	16 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	7	24 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	8	32 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	9	4 × 250ml	4000rpm/3500 × g
酶标板转子	10	2 × 2 × 96 孔	4000rpm/2300 × g
	11	2 × 2 × 48 孔	4000rpm/1700 × g

### 3-6 台式低速离心机

#### 产品特点:

- ◎ 体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- ◎ 微机控制，变频电机驱动。
- ◎ 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 自动计算及设置离心力 RCF 值。
- ◎ 采用特殊减震器，具有自动平衡功能。
- ◎ 采用电子门锁，增强安全性。
- ◎ 多种不锈钢管架，更换方便。



3-6



32X15ml



4X100ml



8X50ml



48X5/7ml



24X15ml



4X250ml



2X2X96 酶标板

#### 技术参数:

型号		3-6	
最高转速	6500rpm	离心腔直径	φ 380mm
最大相对离心力	5190 × g	整机噪声	< 65dB ( A )
最大容量	4 × 250 ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	525 × 430 × 360mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	625 × 530 × 460mm
转速精度	± 20r/min	净重	40kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A	毛重	48kg
总功率	500W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 50ml	6500rpm/5190 × g
水平转子	2	4 × 50/100ml	5000rpm/4390 × g
	3	8 × 50/100ml	4200rpm/3100 × g
	4	48 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	5	64 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	6	72 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	7	16 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	8	24 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	9	32 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	10	4 × 250ml	4200rpm/3850 × g
	酶标板转子	11	2 × 2 × 96 孔
12		2 × 2 × 48 孔	4200rpm/1900 × g

## 1-4A 台式低速离心机

### 产品特点:

- 体积小巧，节约实验室空间。
- 数字显示；
- 性能高，噪音低；
- 底座有吸盘固定；适合车载使用；
- 免维护直流无刷电机驱动，运行平稳，宁静；
- 是小型医院和美容分离的必备设备。



12X10ml



8X15ml



1-4A

### 技术参数:

型号		1-4A	
最高转速	4000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	1880xg	离心腔直径	φ 280mm
最大容量	12x10ml	外形尺寸(长 × 宽 × 高)	300mmx260mmx210mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	350mmX300X260mm
转速精度	± 20r/min	净重	7KG
支持电源	AC 220V ± 22V, 50/60Hz, 5A	毛重	10KG
总功率	80W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12x10ml	4000rpm/1880xg
	2	8x15ml	4000rpm/1880xg

### 3-5R 台式低速冷冻离心机

#### 产品特点:

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- 多彩 LED 显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力、RCF 值，可相互换、可随时观察。
- 设有短时离心专用点动键。
- 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 进口高效环保制冷系统，最高转速可保持 -4℃ 以下。
- 3-5R 可配多种转子、适配器等，适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



3-5R



4X100ml



8X50ml



48X5/7ml



24X15ml



4X250ml



2X2X96 酶标板

#### 技术参数:

型号		3-5R	
最高转速	5000rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A
最大相对离心力	4390 × g	总功率	750W
最大容量	4 × 250ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 380mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	580 × 660 × 365mm
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	680 × 760 × 465mm
转速精度	± 20r/min	净重	70kg
/	/	毛重	85kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	4 × 50/100ml	5000rpm/4390 × g
	2	8 × 50/100ml	4000rpm/2810 × g
	3	48 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	4	64 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	5	72 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	6	16 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	7	24 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	8	32 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
酶标板转子	9	4 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	10	2 × 2 × 96 孔	4000rpm/2300 × g
	11	2 × 2 × 48 孔	4000rpm/1700 × g

## 3-6R 台式低速冷冻离心机

### 产品特点:

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- 多彩 LED 显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力、RCF 值，可相互换、可随时观察。
- 设有短时离心专用点动键。
- 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 3-6R 可配多种转子、适配器等，适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



### 技术参数:

型号		3-6R	
最高转速	6500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz
最大相对离心力	5190 × g	总功率	800W
最大容量	4 × 250ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 380mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	580 × 660 × 365mm
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	680 × 760 × 465mm
转速精度	± 20r/min	净重	70kg
/	/	毛重	85kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 50ml	6500rpm/5190 × g
水平转子	2	4 × 50/100ml	5000rpm/4390 × g
	3	8 × 50/100ml	4200rpm/3100 × g
	4	48 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	5	64 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	6	72 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	7	16 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	8	24 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	9	32 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	10	4 × 250ml	4200rpm/3850 × g
酶标板转子	11	2 × 2 × 96 孔	4200rpm/2530 × g
	12	2 × 2 × 48 孔	4200rpm/1900 × g

## 4-5R 台式低速冷冻离心机

### 产品特点:

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，安静。
- 多彩 LED 显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力、RCF 值，可相互换、可随时观察。
- 设有短时离心专用点动键。
- 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 进口高效环保制冷系统，最高转速可保持 -4℃ 以下。
- 4-5R 可配多种转子、适配器等，适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



8X50ml



4X750ml



4X2X96ml



4X500ml



148X5/7ml



72 管脱帽吊篮



6X250ml



4X250ml



48 管脱帽吊篮



2X2X96 酶标板

### 技术参数:

型号	4-5R		
最高转速	5500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
最大相对离心力	5310 × g	总功率	1500W
最大容量	4 × 750ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 420mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	645 × 700 × 445mm
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	745 × 800 × 545mm
转速精度	± 20r/min	净重	95kg
/	/	毛重	115kg

台式低速冷冻离心机

转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	4 × 50ml	5500rpm/5310 × g
	2	4 × 100ml	5000rpm/4390 × g
	3	8 × 50ml	4000rpm/2810 × g
	4	16 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	5	24 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	6	32 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	7	48 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	8	64 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	9	72 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	10	96 × 5/7ml	4000rpm/3580 × g
	11	120 × 5/7ml	4000rpm/3580 × g
	12	4 × 750ml	4000rpm/3580 × g
	13	4 × 500ml	4000rpm/3580 × g
	14	4 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	15	6 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	16	48 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	17	72 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	18	96 管脱帽吊篮	4000rpm/3580 × g Φ 13 × 75-106
酶标板转子	19	4 × 2 × 96 孔	4000rpm/3550 × g
	20	2 × 2 × 96 孔	4000rpm/2300 × g
	21	2 × 2 × 48 孔	4000rpm/1700 × g

## 4-6R 台式低速冷冻离心机

### 产品特点:

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- 多彩 LED 显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力、RCF 值，可互换、可随时观察。
- 设有短时离心专用点动键。
- 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 采用进口环保压缩机组，保证制冷效果的同时，满足环保需求。
- 4-6R 可配多种转子、适配器等，适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



32X15ml



4X750ml



4X2X96ml



4X500ml



148X5/7ml



72 管脱帽吊篮



6X250ml



4X250ml



48 管脱帽吊篮



2X2X96 酶标板

### 技术参数:

型号	4-6R		
最高转速	6500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
最大相对离心力	5310 × g	总功率	1500W
最大容量	4 × 750ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 420mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	645 × 700 × 445mm
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	745 × 800 × 545mm
转速精度	± 20r/min	净重	95kg
/	/	毛重	115kg

## 台式低速冷冻离心机

转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	8 × 50ml	6500rpm/5190 × g
水平转子	2	4 × 50ml	5500rpm/5310 × g
	3	4 × 100ml	5000rpm/4390 × g
	4	8 × 50ml	4200rpm/3100 × g
	5	16 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	6	24 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	7	32 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	8	48 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	9	64 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	10	72 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	11	96 × 5/7ml	4200rpm/3950 × g
	12	120 × 5/7ml	4200rpm/3950 × g
	13	4 × 750ml	4200rpm/3950 × g
	14	4 × 500ml	4200rpm/3950 × g
	15	4 × 250ml	4200rpm/3850 × g
	16	6 × 250ml	4200rpm/3850 × g
	17	48 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	18	72 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	19	96 管脱帽吊篮	4000rpm/3580 × g Φ 13 × 75-106
	酶标板转子	20	4 × 2 × 96 孔
21		2 × 2 × 96 孔	4200rpm/2530 × g
22		2 × 2 × 48 孔	4200rpm/1900 × g

## 4-5 台式低速大容量离心机

### 产品特点:

- ◎微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- ◎多彩 LED 显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- ◎可分别设置离心力、RCF 值，可相互换、可随时观察。
- ◎设有短时离心专用点动键。
- ◎10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- ◎倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- ◎采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- ◎适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



32X15ml



4X750ml



4X2X96 酶标板



4X500ml



148X5/7ml



72 管脱帽吊篮



6X250ml



4X250ml



48 管脱帽吊篮



2X2X96 酶标板

### 技术参数:

型号	4-5		
最高转速	5500rpm	整机噪声	< 65dB (A)
最大相对离心力	5310	离心腔直径	φ 420mm
最大容量	4 × 750ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	560 × 460 × 400mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	660 × 560 × 500mm
转速精度	± 20r/min	净重	50kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A	毛重	55kg
总功率	750W	/	/

## 台式低速大容量离心机

转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	4 × 50ml	5500rpm/5310 × g
	2	4 × 100ml	5000rpm/4390 × g
	3	8 × 50ml	4000rpm/2810 × g
	4	16 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	5	24 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	6	32 × 10/15ml	4000rpm/2810 × g
	7	48 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	8	64 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	9	72 × 5/7ml	4000rpm/2810 × g
	10	96 × 5/7ml	4000rpm/3580 × g
	11	120 × 5/7ml	4000rpm/3580 × g
	12	4 × 750ml	4000rpm/3580 × g
	13	4 × 500ml	4000rpm/3580 × g
	14	4 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	15	6 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	16	48 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	17	72 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	18	96 管脱帽吊篮	4000rpm/3580 × g Φ 13 × 75-106
酶标板转子	19	4 × 2 × 96 孔	4000rpm/3550 × g
	20	2 × 2 × 96 孔	4000rpm/2300 × g
	21	2 × 2 × 48 孔	4000rpm/1700 × g

## 4-6 台式低速大容量离心机

### 产品特点:

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- 多彩 LED 显示转速、离心率、温度与时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 可分别设置离心力、RCF 值，可互换、可随时观察。
- 设有短时离心专用点动键。
- 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- 适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



72 管脱帽吊篮



4X750ml



4X2X96ml



4X500ml



148X5/7ml



32X15ml



6X250ml



4X250ml



48 管脱帽吊篮



2X2X96 酶标板

### 技术参数:

型号	4-6		
最高转速	6500rpm	整机噪声	< 65dB (A)
最大相对离心力	5310 × g	离心腔直径	φ 420mm
最大容量	4 × 750ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	560 × 460 × 400mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	660 × 560 × 500mm
转速精度	± 20r/min	净重	50kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A	毛重	55kg
总功率	500W	/	/

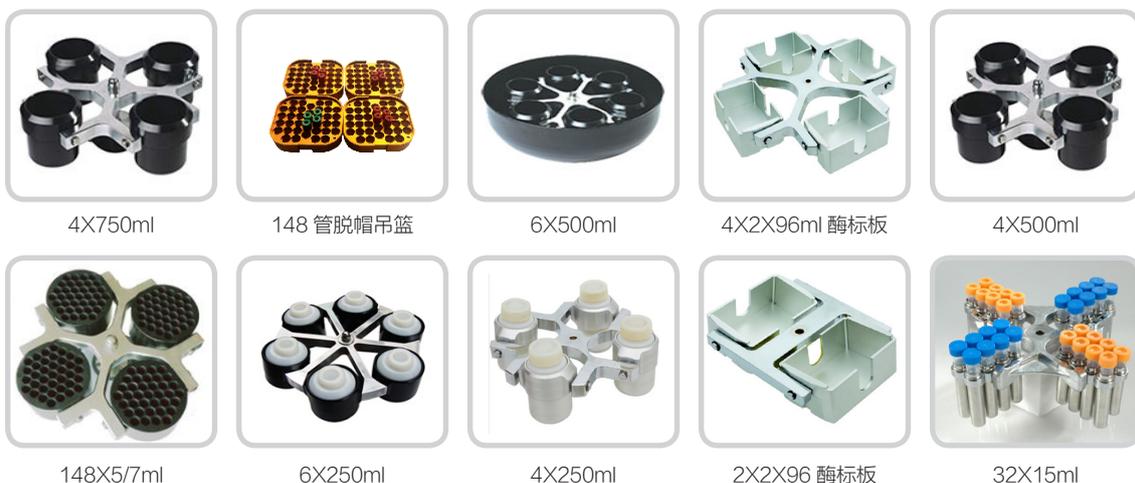
## 台式低速大容量离心机

转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	8 × 50ml	6500rpm/5190 × g
水平转子	2	4 × 50ml	5500rpm/5310 × g
	3	4 × 100ml	5000rpm/4390 × g
	4	8 × 50ml	4200rpm/3100 × g
	5	16 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	6	24 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	7	32 × 10/15ml	4200rpm/3100 × g
	8	48 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	9	64 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	10	72 × 5/7ml	4200rpm/3100 × g
	11	96 × 5/7ml	4200rpm/3950 × g
	12	120 × 5/7ml	4200rpm/3950 × g
	13	4 × 750ml	4200rpm/3950 × g
	14	4 × 500ml	4200rpm/3950 × g
	15	4 × 250ml	4200rpm/3850 × g
	16	6 × 250ml	4200rpm/3850 × g
	17	48 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	18	72 管脱帽吊篮	4000rpm/3500 × g Φ 13 × 75-106
	19	96 管脱帽吊篮	4000rpm/3580 × g Φ 13 × 75-106
酶标板转子	20	4 × 2 × 96 孔	4200rpm/3550 × g
	21	2 × 2 × 96 孔	4200rpm/2530 × g
	22	2 × 2 × 48 孔	4200rpm/1900 × g

## 5-5 低速大容量常温离心机

### 产品特点:

- 该系列稳定而不笨重，兼容性佳，能配大容量超轻转子。
- 微机控制；交流变频电机驱动、无碳粉污染、延长使用寿命；噪声低、振动小；配有多种转子，方便用户选用。
- 可设置升降速模式、提供转速、离心力设定模式，可一键相互转换转速\离心力数值；
- 设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。



### 技术参数:

型号	5-5		
最高转速	5500rpm	整机噪声	< 65dB (A)
最大相对离心力	5330 × g	离心腔直径	φ 500mm
最大容量	6 × 500ml/4 × 750ml	外形尺寸(长 × 宽 × 高)	825 × 625 × 910mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	930 × 730 × 1010mm
转速精度	± 20r/min	净重	70kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A	毛重	80kg
总功率	750W	/	/

落地式低速大容量离心机

转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	4 × 50/100ml	5500rpm/5330 × g
	2	32 × 15ml	4000rpm/2810 × g
	3	8 × 50ml	4000rpm/2810 × g
	4	4 × 24 × 5ml 管架	4000rpm/3580 × g
	5	4 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	6	4 × 500rpm	4000rpm/3580 × g
	7	4 × 750ml	4000rpm/3580 × g
	8	6 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	9	6 × 500ml	4000rpm/3890 × g
	10	72 × 5ml	4000rpm/2830 × g
	11	148 管脱帽吊篮	4000rpm/3580 × g $\Phi$ 13 × 75-106
酶标板	12	2 × 2 × 96 孔	4000rpm/2300 × g
	13	4 × 2 × 96 孔	4000rpm/3550 × g

**5-5R 低速大容量冷冻离心机**

**产品特点:**

- 该系列稳定而不笨重，兼容性佳，能配大容量超轻转子。
- 微机控制；交流变频电机驱动、无碳粉污染、延长使用寿命；噪声低、振动小；配有多种转子，方便用户选用。
- 可设置升降速模式、提供转速、离心力设定模式，可一键相互转换转速\离心力数值；
- 进口压缩机组，制冷加热双路控温、独特的散热系统，确保仪器制冷效果达到最佳。
- 设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。



4X750ml



148 管脱帽吊篮



6X500ml



4X2X96ml 酶标板



4X500ml



148X5/7ml



6X250ml



4X250ml



8X50ml



32X5/7ml

**技术参数:**

型号	5-5R		
最高转速	5500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
最大相对离心力	5330 × g	总功率	1500W
最大容量	6 × 500ml/4 × 750ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 99min	离心腔直径	φ 500mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸(长 × 宽 × 高)	825 × 625 × 910mm
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	930 × 730 × 1010mm
转速精度	± 20r/min	净重	190kg
/	/	毛重	205kg

## 落地式低速大容量离心机

转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	4 × 50/100ml	5500rpm/5330 × g
	2	32 × 15ml	4000rpm/2810 × g
	3	8 × 50ml	4000rpm/2810 × g
	4	4 × 24 × 5ml 管架	4000rpm/3580 × g
	5	4 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	6	4 × 500rpm	4000rpm/3580 × g
	7	4 × 750ml	4000rpm/3580 × g
	8	6 × 250ml	4000rpm/3500 × g
	9	6 × 500ml	4000rpm/3890 × g
	10	72 × 5ml	4000rpm/2830 × g
	11	148 管脱帽吊篮	4000rpm/3580 × g $\Phi$ 13 × 75-106
酶标板	12	2 × 2 × 96 孔	4000rpm/2300 × g
	13	4 × 2 × 96 孔	4000rpm/3550 × g

## 6-6 低速大容量常温离心机

### 产品特点:

- ◎离心速度以 100rpm 步进、精度高达  $\pm 20$ rpm。
- ◎可根据客户需求在允许范围内设定加速 / 减速时间。
- ◎自动监控不平衡、超速、超温、门锁等多种保护。
- ◎可配自我修正平衡转头，当转头失去平衡时会显示错误代码，报警并自动停机，在血袋重量差  $3 \times 50$ g 时无需平衡。
- ◎采用无碳刷、变频电机，无后顾之忧。
- ◎机身全钢制结构，三层保护，安全可靠。
- ◎振动小、操作宁静，噪声低于 65 分贝。
- ◎血站专用水平方杯转子  $6 \times 1000$  ml，一次可分离 400ml 五联血袋 6 个；100ml 血小板转移袋 24 个。

6-6 容量大、稳定结实、经久耐用，不断优化的电气控制，配备最新的超轻大容量转子，效率大幅度提高。



容量：6x500ml 角转子  
转速：6000rpm  
最大离心力：6680 × g



容量：6x250ml 角转子  
转速：6500rpm  
最大离心力：6610 × g



容量：6x1000ml 水平转子  
转速：4200rpm  
最大离心力：5100 × g

### 技术参数:

型号		6-6	
最高转速	6500rpm	整机噪声	< 65dB (A)
最大相对离心力	6680 × g	离心腔直径	φ 600mm
最大容量	6 × 1000ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	840 × 730 × 1240mm
定时范围	1min ~ 23h59min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	940 × 830 × 1340mm
转速精度	± 20r/min	净重	256kg
支持电源	AC 220 ± 22V, 50Hz, 30A	毛重	320kg
总功率	1500W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 250ml	6500rpm/6610 × g
	2	6 × 300ml	6500rpm/6610 × g
	3	6 × 500ml	6000rpm/6680 × g
水平转子	4	6 × 1000ml 方杯 (圆杯)	4200rpm/5100 × g

## 落地式低速大容量离心机

### 6-6R 低速大容量冷冻离心机

#### 产品特点:

- ◎离心速度以 100rpm 步进、精度高达  $\pm 20$ rpm。
- ◎可根据客户需求在允许范围内设定加速 / 减速时间。
- ◎采用环保制冷剂，符合环保要求，温度范围  $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，最高转速时仍能稳定维持离心腔内温度为 4 度。
- ◎自动监控不平衡、超速、超温、门锁等多种保护。
- ◎可配自我修正平衡转头，当转头失去平衡时会显示错误代码，报警并自动停机，在血袋重量差  $3 \times 50\text{g}$  时无需平衡。
- ◎采用无碳刷、变频电机，无后顾之忧。
- ◎机身全钢制结构，三层保护，安全可靠。
- ◎振动小、操作宁静，噪声低于 65 分贝。
- ◎血站专用水平方杯转子  $6 \times 1000\text{ml}$ ，一次可分离 400ml 五联血袋 6 个；100ml 血小板转移袋 24 个。

6-6R 容量大、稳定结实、经久耐用，不断优化的电气控制，配备最新的超轻大容量转子，效率大幅度提高。



容量: 6x500ml 角转子  
转速: 6000rpm  
最大离心力: 6680 × g



容量: 6x250ml 角转子  
转速: 6500rpm  
最大离心力: 6610 × g



容量: 6x1000ml 水平转子  
转速: 4200rpm  
最大离心力: 5100 × g

#### 技术参数:

型号		6-6R	
最高转速	6500rpm	支持电源	AC 220 ± 22V, 50Hz, 30A
最大相对离心力	6680 × g	总功率	4500W
最大容量	6 × 1000ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 23h59min	离心腔直径	φ 600mm
温度设置范围	-20°C ~ 40°C	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	840 × 730 × 1240mm
温度精度	± 2.0°C	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	940 × 830 × 1340mm
转速精度	± 20r/min	净重	256kg
/	/	毛重	320kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 250ml	6500rpm/6610 × g
	2	6 × 300ml	6500rpm/6610 × g
	3	6 × 500ml	6000rpm/6680 × g
水平转子	4	6 × 1000ml 方杯 (圆杯)	4200rpm/5100 × g

## 7-72R 落地式大容量冷冻离心机

### 产品特点:

◎ 触摸面板、微机控制，大屏幕液晶显示，设定参数和运行参数同时显示；中 / 英文操作系统，转速、离心力、温度、时间等可自由设定；自动计算 RCF 值，用户可编 40 个程序。在运行过程中，可任意修改参数。升降速时间 9 个档，可自由停车，离心效果达到最佳，显示转速上升、下降曲线、温度曲线。

### 使用寿命长:

◎ 进口环保无氟制冷机组（制冷剂 R404a）、独有的制冷散热系统，制冷加热双路控温、离心效果达到最佳；大力矩变频电机直接驱动，无碳粉污染，延长使用寿命。

### 使用安全:

◎ 设有超温、超速、电子门锁、不平衡等多种安全保护功能，设有三层保护套，安全可靠，确保人身，机器安全。

### 超大容量:

◎ 一次可分离 400ml 三联袋或四联袋 12 个，是国内分离血袋最多的离心机，配 2400ml 离心瓶，一次可分离样 14400ml 的试样。6x2x1000ml 水平转子，满足生物制药的需求。

### 使用广泛:

◎ 广泛应用于中心血站、制药、生物制品等领域。



容量：6x500ml 角转子  
转速：8000rpm  
最大离心力：11680 × g



容量：6x1000ml 角转子  
转速：7200rpm  
最大离心力：12166 × g



容量：6x2400ml 水平转子  
转速：4200rpm  
最大离心力：5600 × g



容量：6x2x1000ml 水平转子  
转速：4200rpm  
最大离心力：5000 × g

### 技术参数:

型号		7-72R	
最高转速	8000rpm	支持电源	AC 220 ± 22V, 50Hz, 50A
最大相对离心力	12166 × g	总功率	7500W
最大容量	6 × 2400ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 23h59min	离心腔直径	φ 700mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	975 × 860 × 1180 (mm)
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	1100 × 980 × 1400 (mm)
转速精度	± 20r/min	净重	310Kg
/	/	毛重	350Kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 500ml	8000rpm/11680 × g
	2	6 × 1000ml	7200rpm/12166 × g
水平转子	3	6 × 2 × 1000ml	4200rpm/5000 × g
	4	6 × 2400ml	4200rpm/5600 × g

## 4-21R 高速冷冻离心机

### 产品特点:

- ◎此机型外形小巧，结构紧凑，且最大可离心 6×250ml 角转子，是目前市场上少有的大容量小型落地式高速离心机。
- ◎既可配角转子高速离心；也可配水平转子低速离心，一机多功能，一机多用。
- ◎微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- ◎转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎可分别设置离心力、RCF 值，可相互换、可随时观察。
- ◎设有短时离心专用点动键。
- ◎倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- ◎采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- ◎适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。



12x1.5ml



PCR 排管



4x2x96 孔酶标板



4-21R

### 技术参数:

型号		4-21R	
最高转速	23000rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
最大相对离心力	35500 × g	总功率	1300W
最大容量	4 × 750ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 23h59min	离心腔直径	φ 420mm
温度设置范围 (低温冷冻)	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	510 × 660 × 780(mm)
温度精度 (低温冷冻)	± 2℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	570 × 720 × 850(mm)
转速精度	± 20r/min	净重	150kg
/	/	毛重	180kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 1.5ml	23000rpm/35500 × g
	2	10 × 5ml	18500rpm/23000 × g
	3	24 × 1.5/2.2ml	18000rpm/29650 × g
	4	12 × 10ml	17000rpm/29700 × g
	5	6 × 50ml/ 圆底	16000rpm/23430 × g
	6	6 × 50ml/ 尖底	14000rpm/20800 × g
	7	8 × 50ml	12000rpm/16000 × g
	8	4 × 100ml	13000rpm/18160 × g
	9	6 × 100ml	12500rpm/18550 × g
	10	4 × 250ml	12000rpm/21630 × g
	11	2 × 8 × 0.2ml PCR 排管	18000rpm/20000 × g
水平转子	12	4 × 24 × 5ml 管架	4000rpm/ 3580 × g
	13	4 × 500ml	4000rpm/ 3580 × g
	14	4 × 750ml	4000rpm/ 3580 × g
	15	6 × 250ml	4000rpm/ 3500 × g
酶标板	16	4 × 2 × 96 孔	4000rpm/ 3550 × g

## 5-21R 高速冷冻离心机

### 产品特点:

- ◎ 该系列稳定而不笨重，兼容性佳，能配大容量超轻转子。
- ◎ 微机控制；交流变频电机驱动、无碳粉污染、延长使用寿命；噪声低、振动小；配有多种转子，方便用户选用。
- ◎ 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎ 可设置升降速模式、提供转速、离心力设定模式，可一键相互转换转速\离心力数值；
- ◎ 进口压缩机组，制冷加热双路控温、独特的散热系统，确保仪器制冷效果达到最佳。
- ◎ 设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。
- ◎ 机身小巧紧凑，配备可成最大扭矩变频电机，更快的加减速，提高使用效率，性价比超高！



### 技术参数:

型号	5-21R		
最高转速	21000rpm	支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 35A
最大相对离心力	47580 × g	总功率	3500W
最大容量	4 × 750ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 23h59min	离心腔直径	Φ500mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸(长 × 宽 × 高)	825 × 625 × 910(mm)
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	930 × 730 × 1010(mm)
转速精度	± 20%	净重	190Kg
/	/	毛重	205Kg



容量: 16x10ml 角转子  
转速: 21000rpm  
最大离心力: 47580 × g



容量: 6x50ml 角转子  
转速: 20000rpm  
最大离心力: 43000 × g



容量: 8x50ml 角转子  
转速: 15000rpm  
最大离心力: 27720 × g



容量: 8x100ml 角转子  
转速: 12000rpm  
最大离心力: 19830 × g



容量: 4x250ml 角转子  
转速: 13000rpm  
最大离心力: 23420 × g



容量: 6x250ml 角转子  
转速: 12000rpm  
最大离心力: 21700 × g



容量: 6x500ml 角转子  
转速: 8000rpm  
最大离心力: 11680 × g



容量: 4x750ml 水平转子  
转速: 4000rpm  
最大离心力: 2300 × g

## 6-10R 高速大容量冷冻离心机

### 产品特点:

- ◎性能优越：微机控制；交流变频电机驱动、无碳粉污染、延长使用寿命；噪声低、振动小；配备最新的超轻大容量转子，效率大幅度提高；
- ◎操作简便：触摸面板、数字显示、可编程操作；
- ◎效果最佳：用户可任意设定升降速时间、自动计算 RCF 值、制冷加热双路控温、离心效果达到最佳；
- ◎安全可靠：设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。



### 技术参数:

型号		6-10R	
最高转速	10000rpm	支持电源	AC 220 ± 22V, 50Hz, 30A
最大相对离心力	18300 × g	总功率	4500W
最大容量	6 × 1000ml	整机噪声	< 65dB (A)
定时范围	1min ~ 23h59min	离心腔直径	φ 600mm
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	830 × 720 × 1250 (mm)
温度精度	± 2.0℃	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	930 × 830 × 1350 (mm)
转速精度	± 20r/min	净重	230kg
/	/	毛重	300kg
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	6 × 250ml	10000rpm/18300 × g
	2	6 × 300ml	10000rpm/18300 × g
	3	6 × 500ml	8000rpm/11620 × g
	4	6 × 1000ml	7200rpm/12166 × g
水平转子	5	4 × 1000ml	4200rpm/4430 × g
	6	6 × 1000ml	4200rpm/5100 × g



容量：6x250ml角转子  
转速：10000rpm  
最大离心力：18300 × g



容量：6x500ml角转子  
转速：8000rpm  
最大离心力：16200 × g



容量：6x1000ml角转子  
转速：7200rpm  
最大离心力：12166 × g



容量：6x1000ml水平转子  
转速：4200rpm  
最大离心力：5100 × g



容量：4x1000ml水平转子  
转速：4200rpm  
最大离心力：4430 × g

## 1-4B 血库专用离心机

### 产品特点:

- 体积小巧，节约实验室空间。
- 采用全钢结构，不锈钢离心腔。
- 免维护直流无刷电机驱动，运行平稳，宁静。
- 运行中可随时更改参数，无需停机。
- 自动计算并同步显示离心力 RCF 值。
- 10 档加、减速控制，40 组程序存储空间，用户可自由编程，调用。
- 采用电子门锁，增强安全性。
- 此机型因性价比超高，质量稳定可靠，广泛应用于各级医院，大专院校等实验室。



12X10ml



18X10ml



1-4B

### 技术参数:

型号		1-4B	
最高转速	4000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	2250 × g	离心腔直径	φ 280mm
最大容量	18 × 10ml	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	385 × 320 × 270mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 390 × 330 mm
转速精度	± 20r/min	净重	15kg
支持电源	AC 220V ± 22V, 50/60Hz, 10A	毛重	17kg
总功率	100W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
角转子	1	12 × 10ml	4000rpm/2250 × g
	2	18 × 10ml	4000rpm/2250 × g

## 2-12 血型卡离心机

### 技术参数:

型号		2-12	
最高转速	4000rpm	整机噪声	< 60dB (A)
最大相对离心力	1790 × g	离心腔直径	φ 280mm
最大容量	12 卡	外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	385 × 320 × 270mm
定时范围	1min ~ 99min	外包装尺寸 (长 × 宽 × 高)	460 × 390 × 330 mm
转速精度	± 20r/min	净重	15kg
支持电源	AC 220V ± 22V, 50/60Hz, 10A	毛重	17kg
总功率	100W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
血型卡转子	1	12 卡	4000rpm/1790 × g



2-12



血型卡专用转子

## 2-50 石油离心机

2-50 原油水份测定离心机是针对原油水中水和沉淀物测定法(离心法)设计而成并按 GB/T6533-86 标准要求制造而成,用离心分离测定原油中的水和沉淀物。是石油开采行业和科研单位进行水份测定的理想分离设备。

### 产品特点:

- 大屏幕液晶显示(LCD)及数码管显示(LED)(客户选购),可显示转子号、转速时间、温度,离心力、加减速率以及故障信息等。
- 采用环形加热器,加热迅速,温度均匀,具有控温和恒温功能,满足石油行业对离心机温度的要求。
- 采用大力矩变频电机,升降速平稳、快速,且使用寿命长,无须日常维护,噪音小,大大提高了仪器的稳定性。
- 离心管采用特殊工艺制作而成,玻璃离心管在运转时不会破裂。该离心管已在大庆油田大范围推广使用。
- 设有故障自诊断系统,能自动检测超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种故障,并在显示窗口显示故障信息,提高仪器安全性能。
- 操作方便:采用微机控制,触摸面板,转子号、转速、离心力、温度、时间、加减速率等自由设定,并在运行过程中对运行参数进行修改,方便用户使用。



### 技术参数:

型号		2-50	
最高转速	5000rpm	整机噪声	< 65dB (A)
最大相对离心力	4250 × g	离心腔直径	φ 500mm
最大容量	4 × 100ml	外形尺寸(长 × 宽 × 高)	825 × 625 × 910mm
定时范围	1min ~ 59min	外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	930 × 730 × 1010mm
转速精度	± 20r/min	净重	190kg
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A	毛重	205kg
总功率	700W	/	/
转子类型	序号	转子容量	转速 / 离心力
水平转子	1	24 × 10ml	5000rpm/3850 × g
	2	4 × 100ml	4000rpm/4250 × g

离心机吊篮适配器选购一览表

水平转子	容量	离心管 / 瓶尺寸	图片	适用机型
 4X750ml	500ml	φ 79 × 138		4-5R 4-5 4-6 4-6R 4-20R 4-20 4-21R 5-5R 5-5 5-21R
	250ml	φ 62 × 124		
	4 × 3 × 100ml	φ 37.5 × 124		
	4 × 7 × 50ml	φ 30 × 104		
	4 × 14 × 15ml	φ 16.5 × 119		
	4 × 24 × 7ml	φ 13 × 70-100		
	4 × 37 × 5ml	φ 13 × 70		
	4 × 2 × 96 孔			
水平转子	容量	离心管 / 瓶尺寸	图片	适用机型
 4x250ml	4 × 250ml	φ 62 × 124		4-5R 4-5 4-6 4-6R 4-20R 4-20 4-21R 5-5R 5-5 5-21R
	4 × 4 × 50ml	φ 30 × 100-110		
	4 × 25 × 1.5ml	φ 11 × 42		
	4 × 10 × 15ml 尖	φ 16.5 × 119		

离心机适配器一览表

 4X500ml	4 × 10 × 15ml	φ 16 × 115		4-5R 4-5 4-6 4-6R 4-20R 4-20 4-21R 5-5R 5-5 5-21R
	4 × 20 × 10ml	φ 16 × 81		
	4 × 28 × 5ml	φ 13.5 × 54		
	4 × 19 × 5ml	φ 14 × 80-100		
	4 × 9 × 15ml	φ 16 × 115		
	4 × 100ml	φ 37.5 × 124		
	4 × 37 × 7ml	φ 13 × 70-100		
	4 × 24 × 5ml	φ 13 × 70		

水平转子	容量	离心管 / 瓶尺寸	图片	适用机型
 4X250ml	4 × 7 × 10ml	φ 16 × 81		3-5 3-5R 3-6 3-6R 4-5R 4-5 4-6 4-6R 4-20R 4-20 4-21R 5-5R 5-5 5-21R
	4 × 10 × 5ml	φ 13.5 × 54		
	4 × 4 × 20ml	φ 20 × 100-115		
	4 × 100ml	φ 37.5 × 124		
	4 × 6 × 15ml	φ 16 × 115		
	4 × 4 × 15ml 尖底	φ 16.5 × 119		
	4 × 50ml	φ 30 × 100-110		
	4 × 8 × 1.5ml	φ 11 × 42		

## MiniStar 掌上离心机系列

### 产品特点:

- ◎外观: 流线型设计, 体积小, 美观大方
- ◎材料和工艺: 采用高品质的复合材料, 现代化生产工艺, 严格的质量保证体系
- ◎安全设计: 采用翻盖开关功能, 开盖即自动停止; 外盖采用高强度复合材料, 不破碎
- ◎电机: 采用航空用微型直流无刷电机, 保证了产品持久耐用
- ◎电压: 采用世界最先进的宽频电源技术, 输入电压 85V~245V, 保证运行品质
- ◎功能: 随机配置两个转头和两种套管, 一机多用
- ◎噪音低

### 产品规格:

型号	MiniSt 4K	MiniSt 7K	MiniSt 10K
最高转速	4000rpm	7200rpm	10000rpm
最大离心力	2000xg	2350xg	5000xg
噪音	≤ 50db	≤ 52db	≤ 54db
转头	6 × 1.5/2.0ml	0.5/0.2ml 套管	2 × 8 × 0.2ml
电源输入	85~245V/50~60HZ		
包装尺寸	150 × 180 × 120mm		
重量	1.5kg		



## Super MiniStar 微型离心机

### 产品特点:

- ◎采用高频宽电压电源技术, 输入电压范围 85~265V AC, 全球通用, 保证运行;
- ◎配置 LED 数码显示, 可设定时间和转速, 更加科学严谨;
- ◎超低噪声, 运行平稳, 采用免维护电机经久耐用, 安全可靠。

### 产品规格:

型号	Super MiniStar
电源	85V~265V 50~60 Hz
最高转速	12000rpm
最大离心力	7500g
定时时间	1 ~ 99 分钟
噪音	≤ 45db (A)
外形尺寸 (cm)	19.6 × 17.6 × 12.2
净重, 含转子	1.2 kg



## Ministar Plus 高速迷你离心机

### 产品特点:

- ◎造型美观大方，符合高标准实验室设计；
- ◎加速和减速时间均小于 20 秒；
- ◎采用液晶显示屏，操作方便；
- ◎转子采用高强度铝合金，质量好寿命长，而且转子可高温高压灭菌；
- ◎具有单独的 Short-spin 按键，操作简单，方便瞬时离心；
- ◎采用进口无刷免维护高数电机，噪音低，使用寿命长，而且符合 CE 标准；
- ◎同时具有时间和速度显示，速度和离心力可以转换；
- ◎具有电子锁扣功能，安全方便使用，符合 CE 标准。

### 产品规格:

型号	MiniStar Plus
电源	85V-265V 50-60 Hz
功率	105W
最高转数 rpm	14500rpm
最大相对离心力 g	14000 g
RPM/RCF 转换显示	有
定时时间	15 秒 ~99 分钟
转子容量	12 x 1.5ml/2.0ml
加速到最高所需时间	18 秒
从最高转数减速所需时间	18 秒
外形尺寸 ( cm )	24 x 21.2 x 13.8
净重, 含转子	4.8 kg



## Platecent96 微孔板离心机

迷你型微孔板离心机 -- 我公司专门为 96 孔设计的瞬时离心机，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，该款式微孔板离心机设计独特、精小，仅 23 x 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，因此不必漏液。

### 产品特点:

- ◎快速离心挂壁液滴
- ◎ PCR 实验使用，显著提高扩增效果
- ◎适用带裙边，不带裙边及各种 PCR 微孔板
- ◎体积不到大多数微孔板离心机体积的 1/4

### 产品规格:

型号	Platecent96
电源	AC120V/AC220V, 50/60Hz
最高转数 rpm	2500rpm
最大相对离心力 g	500g
转子容量	2 x 96 孔 PCR 板; 垂直固定
重量	3kg



**Mini Max 系列 微量高速离心机**



**产品简介:**

TOMOS Mini Max 系列台式小型高速离心机是适用于分子生物学、细胞生物学、临床应用、生物工程及小型药物研究实验室研究使用普遍的一款台式高速离心机。

**产品特点:**

- ◎外形精美、体积小巧、大屏显示、升降速快、噪音低。
- ◎控制系统：微电脑控制，大屏幕数字显示，rpm/RCF；
- ◎驱动系统：免维护无碳刷电机驱动；
- ◎按键操作简单，可快速离心或连续离心；
- ◎空气冷却设计最大程度降低了离心过程中腔内温度上升；
- ◎最大容量：24x1.5/2.2ml；
- ◎最大相对离心力：21000 × g；
- ◎加速和减速时间均小于 20 秒。

**产品规格:**

型号	Mini Max17 ( 1-14 )	Mini Max21 ( 1-16 )
最高转速	14800rpm	16000rpm
最大相对离心力	16300g	21000g
最大容量	24 × 1.5/2.2ml	24 × 1.5/2.2ml
定时范围	1min ~ 99min	1min ~ 99min
整机噪音	<58dB(A)	<58dB(A)
支持电源	220V/600Ma 50/60Hz	220V/600Ma 50/60Hz
总功率	125W	125W
重量	8kg	8kg

2016 年 9 月版

### 生产基地

TOMOS 在宁波、长沙设有工厂，负责仪器产品的生产装配。工厂具有无尘车间，标准化管理，公司目前已经通过 ISO9001 质量体系认证，全部产品获得 CE,UL 认证。

### 销售网络

公司目前的销售网络已经覆盖了华北、华中、华南、华东、西南、西北、东北等地域。15 家全资子公司和办事处以及 200 多家分销商组成可覆盖全国的放射性销售网络，我们的客户遍及能源、学校、化工、科研、政府机构等主要行业，并成功地将各产品批量提供给国家中央政府采购产品入围单位。

### 服务体系

TOMOS 公司在中国范围内建立了以 25 位注册工程师队伍为后盾的 30 多家技术服务网点，主要致力于我公司产品的技术支持和售后维修服务。并在中国范围内以上海，北京，广州，长沙为核心，设立了 15 个技术服务中心，建设三级服务体系。在今后我们还将计划发展 100 家左右的授权维修站，确保公司可以及时、高效地为各区域、各行业客户提供专业的技术咨询、技术支持、维修、维护服务。

TOMOS 科学仪器有限公司致力成为中国优秀的科学仪器设计生产企业，不断推出新产品，满足国内外客户的需要。

## TOMOS 中国总部 上海托莫斯科学仪器有限公司

公司地址：上海市宝山区共富路 32 号 401 室

联系电话：+86-21-56038429

传 真：+86-21-56038430

网 址：[www.tomosci.com](http://www.tomosci.com)

邮 箱：[china@tomosci.com](mailto:china@tomosci.com)

宁波基地：浙江省宁波市奉化市西坞开发区镇南东路 23 号

长沙基地：湖南省长沙市望城区黄金西路 269 号



微信公众号



网站二维码