

# 实验室离心机全系列解决方案

---广州市授科仪器科技有限公司

离心机是实验室常用仪器之一，广州市授科仪器科技有限公司提供从进口到国产的全系列离心机解决方案，我们的专业工程师会根据您的要求为您选择质量优异、价格实惠的离心机型号和转子，后续的技术团队跟踪服务更为您解决后顾之忧。授科提供的离心机包括但不限于高速冷冻离心机、超大容量冷冻离心机、低速冷冻离心机、常温离心机、智能离心机、真空离心浓缩仪等，广泛应用于科研院所、制药、生化检验、高等院校、血站、生物制品、农业科学、环保、石化等领域。

## 1. H2500R-2 高速冷冻离心机

### 仪器特点：

- ◆最高转速可达 25000rpm，最大离心力可达 64800x。
- ◆全自动转头识别系统，自动超速保护，使离心机更加安全。
- ◆11 款不同转子可供选择，满足广大用户的需求。
- ◆大屏幕液晶显示，同时显示设定参数和运行参数。
- ◆主机和转子运行参数自动存储，转子使用寿命自动计算、报警。
- ◆采用高力矩无刷变频电机直接驱动，启动力矩大，加速时间短。
- ◆设有不平衡，门盖自锁，超温，超速多种保护功能，确保人身，机器安全。
- ◆可设定 RCF 值直接离心，无需设定转速。
- ◆采用进口无氟压缩机（制冷剂 R404a），满足环保要求。

### 技术参数：

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 型号      | H2500 R -2                               |
| 订货号     | 124000                                   |
| 最高转速    | 25000r/min                               |
| 最大相对离心力 | 64800xg                                  |
| 最大容量    | 4×1000ml                                 |
| 转速精度    | ±30r/min                                 |
| 升/降速率   | 1~ 9 档                                   |
| 最短升速时间  | 3min(0-25000r/min)                       |
| 最短降速时间  | 3min (25000r/min-0)                      |
| 温度设定范围  | -20℃～+40℃                                |
| 温控精度    | ±2℃                                      |
| 制冷系统    | 无氟制冷系统<br>Non-Freon Refrigeration System |



|      |                      |
|------|----------------------|
| 定时范围 | 0-23h 59min          |
| 电源   | AC220V±22V 50Hz 30A  |
| 整机功率 | 5KW                  |
| 整机噪声 | <65dB(A)             |
| 外形尺寸 | 710×820×950mm(L×W×H) |
| 重量   | 310kg                |

#### H2500R-2 角转子 ANGLE ROTOR:

| 订货号    | 转子号<br>Number | 最高转速<br>Max.Speed | 最大相对<br>离心力<br>Max.RCF | 容量<br>Capacity  | 试 管<br>尺寸<br>Tube | 材质<br>Material |
|--------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 801400 | No.1          | 25000r/min        | 64800xg                | 24 ×<br>1.5/2ml | Φ 11<br>×37       | 铝合金            |
| 801500 | No.2          | 23000r/min        | 60460xg                | 18×10ml         | Φ 16<br>×83       | 铝合金            |
| 801000 | No.3          | 21000r/min        | 52356xg                | 8×50ml          | Φ 29<br>×105      | 铝合金            |
| 800900 |               | 21000r/min        | 52356xg                | 8×50ml          |                   | 铝合金            |
| 800400 | No.4          | 15000r/min        | 33800xg                | 4×250ml         | Φ 62<br>×134      | 铝合金            |
| 801200 | No.5          | 14000r/min        | 30070xg                | 6×250ml         | Φ 62<br>×134      | 铝合金            |
| 801300 | No.6          | 10000r/min        | 17700xg                | 6×500ml         | Φ 69<br>×160      | 铝合金            |
| 801600 | No.7          | 8000r/min         | 12040xg                | 4 ×<br>1000ml   | Φ 97<br>×175      | 铝合金            |
| 812500 | No.8          | 22000r/min        | 54706xg                | 30×1.5ml        |                   | 铝合金            |
| 812600 | No.9          | 18000r/min        | 366220xg               | 12×15(尖<br>底)   |                   | 铝合金            |
| 801700 | No.11         | 14000 r/min       | 30070 xg               | 12×50ml<br>(尖)  |                   | 铝合金            |

#### H2500R-2 水平转子 SWING ROTOR:

| 订货号    | 转子号<br>Number | 最高转速<br>Max.speed | 最大相对离心<br>力<br>Max.RCF | 容 量<br>Capacity |
|--------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| 851700 | No.10         | 10000r/min        | 15680xg                | 6×50ml(带风罩)     |

## 2. H2050R-1 高速冷冻离心机

H2050R-1 高速冷冻离心机拥有 11 款不同的转子，不但可以大容量（4×750ml）离心，还可以高速（20500rpm）离心；是湘仪结合高速离心机与大容量离心机技术、性能而设计的一款多功能离心机，其功能强大；广泛适用于放射性免疫、生物制药、医疗检验、高校科研。

仪器特点：

- ◆11 款不同转子可选择，既能大容量离心，又能高速离心。
- ◆微机控制，大力矩交流变频电机驱动，延长使用寿命。

- ◆大屏幕液晶显示(LCD)，可编程操作。
- ◆具有转子自动识别、电子门锁、超速、超温以及不平衡保护和门盖锁定安全装置等多种保护功能，配有多种转子，方便用户使用。



### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 型号      | H2050R-1                 |
| 订货号     | 118000                   |
| 最高转速    | 20500r/min               |
| 最大相对离心力 | 29200×g                  |
| 最大容量    | 4×750ml                  |
| 转速精度    | ±50r/min                 |
| 温度设定范围  | -20℃～+40℃                |
| 温控精度    | ±2℃                      |
| 定时范围    | 1～99min 59s 或连续运转        |
| 整机噪声    | <65dB(A)                 |
| 电源      | AC220V±22V 50Hz 16A      |
| 整机功率    | 1500W                    |
| 外型尺寸    | 550×650×840mm<br>(L×W×H) |
| 重量      | 110kg                    |

### H2050R-1 转子 ROTOR

| 型号    | 订货号    | 产品名称 | 最高转速<br>(r/min) | 最大相对<br>离心力<br>(×g) | 容量           |
|-------|--------|------|-----------------|---------------------|--------------|
| NO. 1 | 805000 | 角转子  | 20500           | 29200               | 12×1.5/2.2ml |
| NO. 2 | 806100 | 角转子  | 16500           | 19175               | 12×5ml       |

|       |        |         |       |       |               |
|-------|--------|---------|-------|-------|---------------|
| NO. 3 | 805300 | 角转子     | 15000 | 23120 | 12×10ml       |
|       | 805200 |         |       |       | 6×30ml        |
| NO. 4 | 805400 | 角转子     | 13000 | 17940 | 6×50ml        |
|       | 805900 | 角转子     | 13000 | 17940 | 6×50ml 尖底     |
| NO. 5 | 851500 | 水平转子体   | 4000  | 3500  | 4×750ml       |
|       | 851307 | 水平试杯    | 4000  | 3500  | 4×750ml       |
|       | 851397 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×500ml（尖）    |
|       | 851398 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×300ml       |
|       | 851399 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×500ml       |
|       | 851355 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×2×100ml     |
|       | 851335 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×10×20ml     |
|       | 851365 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×4×50ml 尖    |
|       | 851370 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×4×50ml      |
|       | 851340 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×14×15ml 尖   |
|       | 851345 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×19×15ml     |
|       | 851350 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×24×7ml      |
|       | 851360 | 适配器     | 4000  | 3500  | 4×37×5ml      |
| No. 6 | 850100 | 水平转子体   | 4000  | 3040  | 4×500ml       |
|       | 851495 | 酶标板挂架转子 | 4000  | 3040  | 4×2×96 孔      |
|       | 851452 | 水平挂杯    | 4000  | 3040  | 4×37×7ml（放免管） |
|       | 851451 | 水平挂杯    | 4000  | 3040  | 4×24×5ml（真空管） |
|       | 851421 | 方形吊篮转子  | 4000  | 3040  | 四个吊篮          |
|       | 851499 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×250ml       |
|       | 851475 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×4×50ml（尖）   |
|       | 851480 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×4×50ml      |
|       | 851460 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×25×1.5ml    |
|       | 851440 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×10×15ml（尖）  |
|       | 851445 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×10×15ml     |
|       | 851455 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×20×10ml     |
|       | 851465 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×28×5ml      |
|       | 851409 | 水平圆杯    | 4000  | 3040  | 4×500ml       |
|       | 851450 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×19×5ml      |
|       | 851490 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×9×15ml      |
|       | 851485 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×7×20ml      |
|       | 851470 | 适配器     | 4000  | 3040  | 4×3×50ml      |

|       |        |     |       |       |              |
|-------|--------|-----|-------|-------|--------------|
|       | 851413 | 适配器 | 4000  | 3040  | 4×300ml      |
|       | 851417 | 适配器 | 4000  | 3040  | 4×100ml      |
| NO. 7 | 805500 | 角转子 | 16500 | 24890 | 24×1.5/2.2ml |
| NO. 8 | 805600 | 角转子 | 12000 | 15805 | 6×85ml       |
| NO. 9 | 806000 | 角转子 | 10000 | 11960 | 6×100ml      |

### 3. H2100R 台式高速大容量冷冻离心机

H2100R 台式高速大容量冷冻离心机是湘仪历经多年与国内著名大学共同研发的一款具有国际先进水平的新一代智能离心机，是分子生物，细胞培养分离，临床医学的首选产品。

#### 仪器特点：

- ◆微机控制，全触摸屏操作界面、大屏幕 LCD 显示。
- ◆交流变频电机,进口环保机组。
- ◆具有转子自动识别功能,确保每个转子不会超速运行。
- ◆自动电子门锁、方便操作，提高操作安全性。
- ◆多达 99 种程序储存功能，方便客户使用。
- ◆具有不平衡、超速、超温、门锁等多种保护功能，使仪器安全可靠。
- ◆可以选择设定转速或设定 RCF。
- ◆既能高速离心（21000rpm）又能大容量离心（4×750ml），一机多功能。
- ◆既能高速离心，又能低速大容量离心，一机多功能。



#### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 型号      | H2100R                |
| 订货号     | 119000                |
| 最高转速    | 21000r/min            |
| 最大相对离心力 | 30642xg               |
| 最大容量    | 4×750ml（水平转子）         |
| 转速精度    | ±50r/min              |
| 温度设定范围  | -20℃~+40℃             |
| 定时范围    | 1min~99min59sec 或连续运转 |
| 温控精度    | ±2℃                   |
| 压缩机组    | 进口高性能压缩机组环保制冷剂（R134A） |
| 整机噪声    | <65dB(A)              |
| 电源      | AC220V±22V 50Hz 18A   |
| 整机功率    | 1500W                 |
| 外形尺寸    | 710×560×450 (mm)      |
| 重量      | 95kg                  |

**H2100R 转子 ROTOR:**

| 型号    | 订货号    | 产品名称    | 最高转速<br>(r/min) | 最大相对<br>离心力<br>(×g) | 容量             |
|-------|--------|---------|-----------------|---------------------|----------------|
| NO. 1 | 805000 | 角转子     | 21000           | 30642               | 12×1.5/2.2ml   |
| NO. 2 | 806100 | 角转子     | 16500           | 19175               | 12×5ml         |
| NO. 3 | 805300 | 角转子     | 15000           | 23120               | 12×10ml        |
|       | 805200 |         |                 |                     | 6×30ml         |
| NO. 4 | 805400 | 角转子     | 13000           | 17940               | 6×50ml         |
|       | 805900 | 角转子     | 13000           | 17940               | 6×50ml 尖底      |
| NO. 5 | 851500 | 水平转子体   | 4000            | 3500                | 4×750ml        |
|       | 851307 | 水平试杯    | 4000            | 3500                | 4×750ml        |
|       | 851397 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×500ml (尖)    |
|       | 851398 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×300ml        |
|       | 851399 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×500ml        |
|       | 851355 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×2×100ml      |
|       | 851335 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×10×20ml      |
|       | 851365 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×4×50ml 尖     |
|       | 851370 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×4×50ml       |
|       | 851340 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×14×15ml 尖    |
|       | 851345 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×19×15ml      |
|       | 851350 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×24×7ml       |
|       | 851360 | 适配器     | 4000            | 3500                | 4×37×5ml       |
| No. 6 | 850100 | 水平转子体   | 4000            | 3040                | 4×500ml        |
|       | 851495 | 酶标板挂架转子 | 4000            | 3040                | 4×2×96 孔       |
|       | 851452 | 水平挂杯    | 4000            | 3040                | 4×37×7ml (放免管) |
|       | 851451 | 水平挂杯    | 4000            | 3040                | 4×24×5ml (真空管) |
|       | 851421 | 方形吊篮转子  | 4000            | 3040                | 四个吊篮           |
|       | 851499 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×250ml        |
|       | 851475 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×4×50ml (尖)   |
|       | 851480 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×4×50ml       |
|       | 851460 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×25×1.5ml     |
|       | 851440 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×10×15ml (尖)  |
|       | 851445 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×10×15ml      |
|       | 851455 | 适配器     | 4000            | 3040                | 4×20×10ml      |

|       |        |      |       |       |              |
|-------|--------|------|-------|-------|--------------|
|       | 851465 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×28×5ml     |
|       | 851409 | 水平圆杯 | 4000  | 3040  | 4×500ml      |
|       | 851450 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×19×5ml     |
|       | 851490 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×9×15ml     |
|       | 851485 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×7×20ml     |
|       | 851470 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×3×50ml     |
|       | 851413 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×300ml      |
|       | 851417 | 适配器  | 4000  | 3040  | 4×100ml      |
| NO. 7 | 805500 | 角转子  | 16500 | 24890 | 24×1.5/2.2ml |
| NO. 8 | 805600 | 角转子  | 12000 | 15805 | 6×85ml       |
| NO. 9 | 806000 | 角转子  | 10000 | 11960 | 6×100ml      |

#### 4. L530R 低速冷冻离心机

L530R 低速冷冻离心机广泛用于临床医学、遗传生物、细胞学等领域；多款转子、管架与适配器供用户选用；

其外观简洁、美观、不锈钢内腔、多重保护、安全可靠。采用进口压缩机组，最高转速可以保持在-4度以下，制冷效果好。

特点

- ◆采用进口环保压缩机组，制冷效果好，无环境污染。
- ◆微机控制、交流变频电机驱动，力矩大、无碳粉污染、免维护。
- ◆自动计算及设置离心力 RCF 值。
- ◆配有多种管架、挂架、适配器，一机多用。
- ◆可编程操作，可存储多个常规程序。
- ◆9 种升速曲线、10 种减速曲线、两级阻尼减震、防止样品二次浑浊，离心效果佳。
- ◆设有超温、超速、转子识别、门盖保护、不平衡保护等多种保护措施，确保人身、机器安全。



#### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 型号      | L530R           |
| 订货号     | 182000          |
| 最高转速    | 5300r/min       |
| 最大相对离心力 | 5010×g          |
| 最大容量    | 1000ml(4×250ml) |
| 转速精度    | ±30r/min        |

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 定时范围   | 1min~99min             |
| 温度设置范围 | -20-+40℃               |
| 温度控制精度 | ±2℃                    |
| 整机噪声   | <65dB(A)               |
| 电源     | AC220V±22V 50/60Hz 10A |
| 整机功率   | 1200W                  |
| 外形尺寸   | 470×730×380mm(L×W×H)   |
| 重量     | 70kg                   |

## L530R 转子 ROTOR

| 转子号  | 订货号    | 产品名称   | 最 高 转 速<br>(r/min) | 最大相对<br>离心力<br>(×g) | 容量                      |
|------|--------|--------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| NO.1 | 853591 | 水平转子体  | 5300               | 5010                | 4×100ml                 |
|      | 853580 | 管架     | 5300               | 5010                | 4×100ml                 |
|      | 853504 | 适配器    | 5300               | 5010                | 4×50ml                  |
|      | 853505 |        |                    |                     | 4×50ml 尖                |
|      | 853506 |        |                    |                     | 4×30ml                  |
|      | 853507 |        |                    |                     | 4×20ml                  |
|      | 853508 |        |                    |                     | 4×15ml                  |
|      | 853509 |        |                    |                     | 4×15ml 尖                |
|      | 853510 |        |                    |                     | 4×3×5ml 真空管             |
|      | 853511 |        |                    |                     | 4×2×10ml                |
|      | 853512 |        |                    |                     | 4×4×压积管                 |
|      | 853533 |        |                    |                     | 4×3×1.5ml               |
| NO.2 | 853591 | 水平转子体  | 4500               | 3560                | 4×2×50ml                |
|      | 853540 | 管架     | 4500               | 3560                | 4×2×50ml                |
|      | 853545 | 管架     | 4500               | 3560                | 4×2×100ml               |
|      | 853560 | 管架     | 4500               | 3560                | 4×8×15ml (10ml/5ml 适配器) |
|      | 853550 | 吊篮     | 4500               | 3560                | 64×7ml/5ml              |
|      | 853555 | 吊篮     | 4500               | 3560                | 48×7ml/5ml              |
| NO.3 | 853800 | 酶标板转子体 | 4000               | 2200                | 2×2×96 孔                |
|      | 853810 | 酶标板挂架  | 4000               | 2200                | 2×2×96 孔                |

|        |            |       |      |                   |            |
|--------|------------|-------|------|-------------------|------------|
| NO.4   | 853600     | 水平转子体 | 4500 | 4080              | 4×250ml    |
|        | 853603     | 水平圆杯  | 4500 | 4080              | 4×250ml    |
|        | 853608     | 适配器   | 4500 | 4080              | 4×50ml     |
|        | 853607     |       |      |                   | 4×100ml    |
|        | 853604     |       |      |                   | 4×10×7ml   |
|        | 853605     |       |      |                   | 4×7×10ml   |
| NO.4   | 853606     | 适配器   | 4500 | 4080              | 4×4×20ml   |
|        | 853702     |       |      |                   | 4×6×15ml   |
|        | 853703     |       |      |                   | 4×4×15ml 尖 |
|        | 853704     |       |      |                   | 4×50ml     |
|        | 853705     |       |      |                   | 4×50ml 尖   |
|        | 853707     |       |      |                   | 4×8×1.5ml  |
| 853615 | 水平方杯<br>转子 | 4500  | 4080 | 4×250ml           | 853615     |
| 853619 | 适配器        | 4500  | 4080 | 4 × 250ml<br>(平底) | 853619     |
| 853616 | 适配器        | 4500  | 4080 | 4×4×50ml<br>(尖底)  | 853616     |
| 853617 | 适配器        | 4500  | 4080 | 4×7×15ml<br>(尖底)  | 853617     |
| 853518 | 适配器        | 4500  | 4080 | 4×9×10ml          | 853518     |

## 5. H1650 台式高速离心机

高质量台式高速离心机 H1650 转速可达 16500rpm，可以快速高效的分离样品，此款离心机结构紧凑、轻便，拥有可靠的安全性，同时具有多款转子、适配器可供选择，满足客户的多样化需求。

### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 型号      | H1650              |
| 订货号     | 163000             |
| 最高转速    | 16500r/min         |
| 最大相对离心力 | 22150xg            |
| 最大容量    | 6×50ml             |
| 转速精度    | ±50r/min           |
| 定时范围    | 1min~99min 59sec   |
| 整机噪声    | <65dB(A)           |
| 电源      | AC220V±22V 50Hz 5A |
| 整机功率    | 400W               |
| 外形尺寸    | 325×420×325(mm)    |
| 重量      | 20kg               |



## H1650 转子 ROTOR:

| 转子号   | 订货号    | 产品名称  | 最高转速<br>(r/min) | 最大相对<br>离心力<br>(×g) | 容量              |
|-------|--------|-------|-----------------|---------------------|-----------------|
| NO. 1 | 805000 | 角转子   | 16500           | 18930               | 12×1.5/2.2ml    |
| NO. 2 | 806100 | 角转子   | 13500           | 12835               | 12×5ml          |
| NO. 3 | 805300 | 角转子   | 12300           | 15550               | 12×10ml/5ml 适配器 |
| NO. 4 | 805300 | 角转子   | 11000           | 12840               | 6×50ml (圆底)     |
| NO. 5 | 852600 | 水平转子体 | 6000            | 3200                | 4×10ml          |
|       | 852610 | 水平挂架  | 6000            | 3200                | 4×10ml          |
| NO. 6 | 810600 | 角转子   | 14000           | 22150               | 30×1.5ml        |
| NO. 7 | 805500 | 角转子   | 15000           | 21532               | 24×1.5/2.2ml    |
| NO. 8 | 807000 | 角转子   | 13500           | 13810               | 48×0.5ml        |

## 6. H1650-W 台式微量高速离心机

H1650-W 台式微量高速离心机具有三层保护，超速、门盖、误操作等多种保护，安全可靠；7 款转子供用户选择，

是目前国内功能最强，最安全的台式微量高速离心机。

仪器特点：

- ◆微机控制，液晶显示，无刷直流电机，无碳粉污染
- ◆电子门锁，安全可靠
- ◆设 RCF 键,随时观察离心力.运行中可任意修改参数.



### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 型号      | H1650-W            |
| 订货号     | 167000             |
| 最高转速    | 16500r/min         |
| 最大相对离心力 | 18360×g            |
| 最大容量    | 12×5ml             |
| 转速精度    | ±50r/min           |
| 定时范围    | 1min~99min         |
| 整机噪声    | <65dB(A)           |
| 电源      | AC220V±22V 50Hz 3A |
| 整机功率    | 250W               |
| 外形尺寸    | 265×335×220(mm)    |
| 重量      | 11kg               |

## H1650-W 台式微量高速离心机转子

| 型号    | 订货号    | 产品名称  | 最高转速<br>(r/min) | 最大相对离心力<br>(×g) | 容量              |
|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| NO. 1 | 809100 | 角转子   | 16500           | 18360           | 12×1.5/2.2ml    |
| NO. 2 | 810500 | 角转子   | 16500           | 18360           | 18×0.5ml        |
| NO. 3 | 809200 | 角转子   | 12000           | 10142           | 12×5ml          |
| No. 4 | 809300 | 角转子   | 13000           | 16170           | 24×1.5ml        |
| No. 5 | 809400 | 角转子   | 15000           | 13800           | 3×8×0.2ml PCR 条 |
| No. 6 | 856400 | 毛细管转子 | 12000           | 14800           | 12 根            |
| No. 7 | 856300 | 毛细管转子 | 12000           | 14800           | 24 根            |

## 7. TD5A-WS 台式低速离心机

TD5A-WS 台式低速离心机是湘仪研发、生产多年的经典机型，其他独特的全钢制外壳、简洁的操作模式彰显着湘仪一贯的卓越品质，此款机型最大容量可到 4x500ml，配有多种挂杯、适配器，是各级医院，血站，疾控中心等首选产品。

- ◆配有多种转子、管架、适配器、应用广泛。
- ◆微机控制、大力矩交流变频电机驱动，无碳粉污染，使用寿命长。
- ◆9 种升速、10 种减速曲线，防止样品重悬、确保最佳离心效果。
- ◆设有超速、误操作、机器故障自动诊断、门盖自锁、不锈钢内腔、双层保护套等装置，提高机器安全性。
- ◆可编程操作，存储多个常规程序。
- ◆可任意设定离心转速、离心时间、RCF 值。



### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 型号      | TD5A-WS                |
| 订货号     | 178000                 |
| 最高转速    | 5000r/min              |
| 最大相对离心力 | 4390×g                 |
| 最大容量    | 2000ml(4×500ml)        |
| 转速精度    | ±30r/min               |
| 定时范围    | 1min~99min             |
| 整机噪声    | <65dB(A)               |
| 电源      | AC220V±22V 50/60Hz 10A |
| 整机功率    | 750W                   |
| 外形尺寸    | 450×545×380mm(L×W×H)   |
| 重量      | 45kg                   |

**TD5A-WS 台式低速离心机转子**

| 型号    | 订货号    | 产品名称    | 最高转速<br>(r/min) | 最大相对离心力(×g) | 容量             |
|-------|--------|---------|-----------------|-------------|----------------|
| N0. 1 | 808710 | 角转子     | 5000            | 3500        | 12×15ml        |
| NO. 2 | 851400 | 水平转子体   | 4000            | 3040        | 4×500ml        |
|       | 851495 | 酶标板挂架转子 | 4000            | 3040        | 4×2×96 孔       |
|       | 851451 | 水平挂杯    |                 |             | 4×24×7ml (真空管) |
|       | 851409 | 水平圆杯    |                 |             | 4×500ml        |
|       | 851413 | 适配器     | 4000            | 3040        | 4×300ml        |
|       | 851417 |         |                 |             | 4×100ml        |
|       | 851450 |         |                 |             | 4×19×5ml       |
|       | 851470 |         |                 |             | 4×3×50ml (尖)   |
|       | 851485 |         |                 |             | 4×7×20ml       |
|       | 851490 |         |                 |             | 4×9×15ml (尖)   |
|       | 851421 | 方形吊篮转子  | 4000            | 3040        | 四个吊篮           |
|       | 851440 | 适配器     |                 |             | 4×10×15ml (尖)  |
|       | 851445 | 适配器     |                 |             | 4×10×15ml      |
|       | 851455 | 适配器     |                 |             | 4×20×10ml      |
|       | 851480 | 适配器     |                 |             | 4×4×50ml       |
|       | 851460 | 适配器     |                 |             | 4×25×1.5ml     |
|       | 851465 | 适配器     |                 |             | 4×28×5ml       |
|       | 851475 | 适配器     |                 |             | 4×4×50ml (尖)   |
|       | 851480 | 适配器     |                 |             | 4×4×50ml       |
|       | 851499 | 适配器     |                 |             | 4×250ml        |
| N0. 3 | 853850 | 酶标板转子   | 4000            | 2200        | 2×2×96 孔       |
| No. 4 | 853590 | 水平转子体   | 5000            | 4390        | 4×100ml        |
|       | 853580 | 管架      | 5000            | 4390        | 4×100ml        |
|       | 853504 | 适配器     | 5000            | 4390        | 4×50ml         |
|       | 853505 |         |                 |             | 4×50ml (尖)     |
|       | 853506 |         |                 |             | 4×30ml         |
|       | 853507 |         |                 |             | 4×20ml         |
|       | 853508 |         |                 |             | 4×15ml         |
|       | 853509 |         |                 |             | 4×15ml (尖)     |
|       | 853510 |         |                 |             | 4×3×5ml 真空管    |
|       | 853511 |         |                 |             | 4×2×10ml       |
|       | 853512 |         |                 |             | 4×4×压积管        |

|       |        |       |      |      |              |
|-------|--------|-------|------|------|--------------|
|       | 853533 |       |      |      | 4×3×1.5ml    |
| NO. 5 | 853590 | 水平转子体 | 4000 | 2810 | 4×2×50ml     |
|       | 853540 | 管架    | 4000 | 2810 | 4×2×50ml     |
|       | 853545 | 管架    | 4000 | 2810 | 4×2×100ml    |
|       | 853504 | 适配器   | 4000 | 2810 | 8×50ml       |
|       | 853505 |       |      |      | 8×50ml（尖）    |
|       | 853506 |       |      |      | 8×30ml       |
|       | 853507 |       |      |      | 8×20ml       |
|       | 853508 |       |      |      | 8×15ml       |
|       | 853509 |       |      |      | 8×15ml（尖）    |
|       | 853510 |       |      |      | 8×3×5ml 真空管  |
|       | 853511 |       |      |      | 8×2×10ml     |
|       | 853512 |       |      |      | 8×4×压积管      |
|       | 853533 |       |      |      | 8×3×1.5ml    |
|       | 853560 | 管架    | 4000 | 2810 | 4×8×15ml     |
|       | 853530 | 适配器   | 4000 | 2810 | 4×8×10ml     |
|       | 853531 |       |      |      | 4×8×7ml      |
|       | 853532 |       |      |      | 4×8×5ml      |
|       | 853550 | 吊篮    | 4000 | 2810 | 4×16×5ml/7ml |
|       | 853555 | 吊篮    | 4000 | 2810 | 4×12×5ml/7ml |

### 8. TDZ4-WS 台式低速自动平衡离心机

微机控制，液晶显示。

TDZ4-WS 台式低速离心机共配有 18×10ml、12×20ml、4×50ml 三款转子，其性价比高，高质量稳定可靠，是各级医院，科研单位，大专院校必备的实验仪器。

#### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER



|         |           |
|---------|-----------|
| 型号      | TDZ4-WS   |
| 订货号     | 190000    |
| 最高转速    | 4000r/min |
| 最大相对离心力 | 2200×g    |
| 最大容量    | 12×20m    |

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 角转子容量 | 18×10ml, 12×20ml, 4×50ml |
| 转速精度  | ±30r/min                 |
| 定时范围  | 1min~99min               |
| 整机噪声  | ≤62dB(A)                 |
| 电源    | AC220V±22V 50/60Hz, 5A   |
| 整机功率  | 100W                     |
| 外形尺寸  | 330×375×250mm(L×W×H)     |
| 重量    | 16kg                     |

### 9. CTK32 自动脱盖离心机

目前各级医院在采集血液样品时，普遍使用真空采血管，在完成血液离心之后必须人工拔去管盖，效率低下；拔盖时产生的振动可能导致血液重新混合，并且增加病菌感染的风险。湘仪研制的 CTK32、CTK48、CTK100、CTK132 自动脱盖离心机效果显著，彻底解决了困扰各级医院多年真空采血管脱盖难题，是各级医院理想的检验仪器。

#### 仪器特点

真空采血管自动脱帽，脱帽成功率>90%

适用于 100mm、75mm 两种长度

触摸面板、大屏幕液晶显示、操作简便

采用交流变频电机，转速控制精度高，具有快速升、降速功能

自动计算 RCF 值

采用特殊的减震器，减振效果良好，具有自动平衡功能

采用电子门锁，安全性能强。门盖未关好，离心机不能启动；运行时门盖如果异常开启,自动停机



#### 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 型号      | CTK32                |
| 最高转速    | 4000r/min            |
| 最大相对离心力 | 2980×g               |
| 最大分离数   | 32(4×8)根真空采血管        |
| 时间控制    | 1S~99min59S (LCD)    |
| 电源      | AC220V 50Hz 5A       |
| 整机功率    | 370W                 |
| 整机噪声    | ≤65dB(A)             |
| 机器尺寸    | 470×560×380mm(L×W×H) |
| 重量      | 38kg                 |

10. D5- RZ 乳脂离心机

D5-RZ 乳脂离心机是本公司技术人员集国外先进技术精心设计而成。适用于巴氏法、盖勃法等对乳及乳制品内的脂肪进行分离后，进行测量与分析。

- ◆微机控制；无刷变频电机驱动、无碳粉污染、噪声低、振动小。
- ◆具有加热、恒温功能，能满足用户对样品实验要求。
- ◆设 RCF 键，随时观察离心力。运行中可任意修改参数。



技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| 型号<br>Model                | D5-RZ                                   |
| 最高转速<br>Max speed          | 3000r/min                               |
| 1 号角转子<br>No2 angle rotor  | 8×30m 盖勃管<br>(1400r/min RCF:350×g)      |
| 2 号水平转子<br>No2 swing rotor | 4×50ml 巴氏乳脂瓶<br>(3000 r/min RCF:1810×g) |
| 温度范围                       | 室温+10℃～65℃                              |
| 电源<br>Power supply         | AC220v 50Hz 10A                         |
| 整机噪声<br>Noise              | ≤60db (A)                               |
| 定时范围<br>Time range         | 0～99min                                 |
| 外形尺寸<br>Dimension          | 590×710×1140mm<br>(L×W×H)               |
| 重量<br>Weight               | 150kg                                   |

11. TD5G 台式过滤离心机

TD5G 台式过滤离心机是我公司根据用户需要精心设计的新产品。广泛用于生物工程、石油化工、制药、轻工、农林等领域。

- ◆采用无刷直流电机、微机控制、噪音低、无碳粉污染。
- ◆离心转子、离心室均采用不锈钢制成，门盖密封采用硅橡胶密封条。耐腐蚀性强，可采用多种方式消毒。
- ◆特殊的结构设计，可进行连续分离或与其它部件一起组成全自动分离过滤系统；大大提高过滤效率。
- ◆配有标准滤袋、方便用户使用



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| 型号 Model              | TD5G                                                   |
| 最高转速 Max speed        | 5000r/min                                              |
| 最大相对离心力 Max RCF       | 4100×g                                                 |
| 最大流量 largest Capacity | 8L/min                                                 |
| 定时范围 Time range       | 1~99min                                                |
| 电机 Motor              | 直流无刷、微机控制<br>DC Brushless motor、Microprocessor control |
| 电源 Power supply       | AC220V 50Hz 3A                                         |
| 外形尺寸 Dimension        | 320×380×350mm(L×W×H)                                   |
| 重量 Weight             | 28kg                                                   |

## 12. 迷你离心机

专利静音技术、超低噪声运行  
采用进口无刷免维护电机  
经久耐用、安全可靠



## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

|       |                         |                                      |                         |
|-------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 型号    | WTL-4K                  | WTL-6K                               | WTL-10K                 |
| 订货号   | 220100                  | 220200                               | 220300                  |
| 转速    | 4000r/min               | 6000r/min                            | 10000r/min              |
| 相对离心力 | 900×g                   | 2000×g                               | 5000×g                  |
| 样品处理量 | 6×<br>1.5ml/0.5ml/0.2ml | 6×<br>1.5ml/0.5ml/0.2ml<br>2x8x0.2ml | 6×<br>1.5ml/0.5ml/0.2ml |
| 整机噪声  | <53db                   | <53db                                | <53db                   |
| 电源    | AC100~242V              | AC100~242V                           | AC100~242V              |
| 整机功率  | 30W                     | 30W                                  | 30W                     |
| 外形尺寸  | 160×200×123 (mm)        | 160×200×123 (mm)                     | 160×200×123 (mm)        |
| 重量    | 1.2Kg                   | 1.2Kg                                | 1.2Kg                   |

## 广州市授科仪器科技有限公司

电话: 020-28982579 28982175 28909648 28909857 29128531 29055518

传真: 020-29001283

网址: [www.soke17.com](http://www.soke17.com)

地址: 广州市天河区东圃一横路 13 号汇宝商业中心 1A015 房

邮箱: [sokeyq@yeah.net](mailto:sokeyq@yeah.net) [sokeyq@163.com](mailto:sokeyq@163.com)

**买仪器到授科, 省钱又放心! STP 一站式解决方案供应商**