

H1850R 台式高速冷冻离心机

H1850R台式高速冷冻离心机，体积小，外形优美，拥有11款不同容量转子，可广泛满足不同的使用需求。所有转子均采用铝合金材质制造，表面特殊镀层，耐腐蚀，抗高温，转子及附件均可以高温高压灭菌（121℃、20分钟）。



特点

- ◆ 微机控制、大力矩交流变频电机直接驱动、启动力矩大，加速快。
- ◆ 拥有10款转子供用户选用。
- ◆ 大屏幕液晶显示、用户可任意设定离心转速、离心时间、RCF值和升降速档次。
- ◆ 9种升速曲线、10种减速曲线（0号为自由停车）、三级阻尼减震、确保离心效果达到最佳。
- ◆ 设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护，确保人身、机器安全。
- ◆ 全自动转子识别、自动超速保护。
- ◆ 可编程操作，存储25个常规程序。
- ◆ 特殊制冷工艺，进口高效环保制冷系统，最高转速可保证腔内温度在-5℃以下。

主要技术参数

型号	H1850R
订货号	0202169000
最高转速	18500r/min
最大相对离心力	23797 × g
最大容量	4x100ml
转速精度	± 10 r/min
定时范围	1min~99min59sec或连续运转
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃
温度控制精度	± 1℃
压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂（R134a）
整机噪音	< 65dB（A）
电源	AC 220 ± 22V 50/60Hz 16A
整机功率	1200W
外形尺寸（长×宽×高）	420 × 670 × 400（mm）
外包装尺寸（长×宽×高）	520 × 960 × 530（mm）
净重	65Kg



转子参数

No:1



名称: 角转子

转子容量: 12x1.5ml/2.2ml 孔径: $\Phi 11.2\text{mm}$

最高转速: 18500r/min 孔深: 38mm

最大离心力: 23797 $\times g$ 订货号: 0301805020

No:7



名称: 角转子

转子容量: 24x1.5/2.2ml 孔径: $\Phi 11.2\text{mm}$

最高转速: 15000r/min 孔深: 38mm

最大离心力: 21532 $\times g$ 订货号: 0301805520

适配器



容量

0.2ml

0.5ml

管数

12/24

12/24

孔径

$\Phi 6.6\text{mm}$

$\Phi 8\text{mm}$

深度

20mm

27.5mm

订货号

0304805005

0304805004

No:2



名称: 角转子

转子容量: 8x15ml尖底 孔径: $\Phi 17\text{mm}$

最高转速: 12000r/min 孔深: 102mm

最大离心力: 13200 $\times g$ 订货号: 0301806220

No:3



名称: 角转子

转子容量: 12x10ml 孔径: $\Phi 16.5\text{mm}$

最高转速: 13000r/min 孔深: 76mm

最大离心力: 17370 $\times g$ 订货号: 0301805310

适配器



适配器



容量

5ml

容量

1.5ml

5ml

管数

8

管数

12

12

孔径

$\Phi 14\text{mm}$

孔径

$\Phi 11.2\text{mm}$

$\Phi 14\text{mm}$

深度

49mm

深度

36mm

49mm

订货号

0304891115

订货号

0304805307

0304891111

No:4



名称: 角转子

转子容量: 6x50ml 孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$

最高转速: 12000r/min 孔深: 96.5mm

最大离心力: 15285 $\times g$ 订货号: 0301805420

适配器



容量

1.5ml

5ml

10ml

15ml

20ml

25ml

30ml

管数

6

6

6

6

6

6

6

孔径

$\Phi 11.2\text{mm}$

$\Phi 14\text{mm}$

$\Phi 16.5\text{mm}$

$\Phi 16.5\text{mm}$

$\Phi 21.5\text{mm}$

$\Phi 22.5\text{mm}$

$\Phi 26\text{mm}$

深度

36mm

49mm

76mm

100.5mm

90mm

95mm

86mm

订货号

0304805410

0304891086

0304891085


0304891144

0304805406


0304805412

0304891084


转子参数



No:9  名称:角转子
 转子容量: 4x100ml 孔径: $\Phi 38.5\text{mm}$
 最高转速: 11000r/min 孔深: 109mm
 最大离心力: 13000 $\times g$ 订货号: 0301805710


适配器							
容量	5ml	10ml	15ml	15ml (尖)	25ml	50ml	50ml (尖)
管数	12	4	4	4	4	4	4
孔径	$\Phi 14\text{mm}$	$\Phi 16.5\text{mm}$	$\Phi 16.5\text{mm}$	$\Phi 17\text{mm}$	$\Phi 22.5\text{mm}$	$\Phi 29.5\text{mm}$	$\Phi 29.5\text{mm}$
深度	49mm	76mm	101mm	103.5mm	95mm	103mm	103.5mm
订货号	0304891078	0304891080	0304891056	0304891054	0304805608	0304891064	0304891070

No:4  名称:角转子
 转子容量: 6x50ml(尖) 孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$
 最高转速: 12000r/min 孔深: 103mm
 最大离心力: 15285 $\times g$ 订货号: 0301805930

适配器	
容量	15ml(尖)
管数	6
孔径	$\Phi 16.8\text{mm}$
深度	104mm
订货号	0304891143

No:10  名称:角转子
 转子容量: 12x5ml 孔径: $\Phi 14\text{mm}$
 最高转速: 16000r/min 孔深: 49mm
 最大离心力: 18090 $\times g$ 订货号: 0301806110

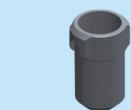
适配器		
容量	0.5ml	1.5ml
管数	12	12
孔径	$\Phi 8\text{mm}$	$\Phi 11.2\text{mm}$
深度	27.5mm	37mm
订货号	0304806103	0304806104

No:8  名称:角转子
 转子容量: 48x0.5ml 孔径: $\Phi 8\text{mm}$
 最高转速: 13000r/min 孔深: 28mm
 最大离心力: 16410 $\times g$ 订货号: 0301807010

No5



订货号: 0302852440
 最高转速: 5000 r/min
 最大离心力: 3773 $\times g$
 转子容量: 4x100ml



订货号: 0303891029
 名称: 试杯
 容量: 4x100ml

适配器:
 0304891114 (50ml尖)
 0304891116 (50ml)
 0304891118 (15ml尖)
 0304891119 (15ml)
 0304852409
 (3x10ml采血管)

No6



订货号: 0302852310
 最高转速: 4000r/min
 最大离心力: 2200 $\times g$
 转子容量: 2x2x96孔



订货号: 0303852351
 容量: 2x2x96孔